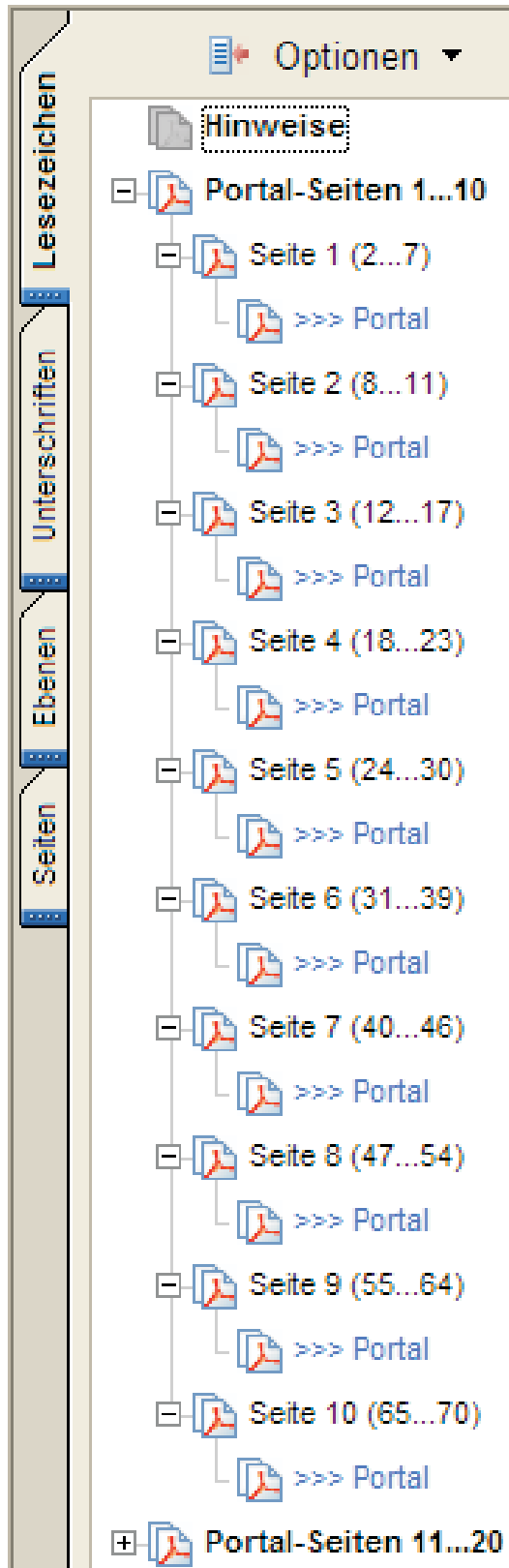


VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

als PDF zum einfachen und schnellen Durchsuchen nach Stichworten



Beim Erstellen dieses PDFs wurde die Standardeinstellung des VDR-Portals benutzt, d.h. 20 Postings pro Seite -- nennen wir das einmal Portal-Seite. Diese Portal-Seiten verteilen sich dann je nach Länge über mehrere Seiten im PDF. Überflüssige Icons und andere Bilder wurden entfernt. Zur korrekten Erstellung dieses PDFs mussten die HTML-Seiten editiert und skaliert werden. Dadurch haben alle eingebunden Bilder nur noch 50% ihrer Originalgröße (auch die Smilies).

Jede Portal-Seite mit ihren 20 Postings hat noch die Navigationszeile, anhand derer man die entsprechende Seite im Portal zuordnen kann. Beispiel:

Seiten (47): < vorherige 1 2 [3] 4 5 nächste > ... letzte >

Die gekennzeichnete Seite (hier also [3]) ist mit einem Link hinterlegt, der die entsprechende Seite im VDR-Portal im Browser öffnet.

Über die Bookmarks kann man jede Portal-Seite innerhalb des PDFs anspringen und auch die entsprechende original Portal-Seite im Browser öffnen (blauer Link). Die Zahlen in Klammern entsprechen den tatsächlichen Seiten des PDFs.

Tipp: Wenn man im Dokument herumgescrollt hat, wird durch Anklicken des Icons links neben 'Optionen' bei den Lesezeichen die aktuelle Position im Dokument angezeigt (nennt sich 'Aktuelles Lesezeichen erweitern').

Aktueller Stand:
Seite 1 bis Seite 47 im Portal
13.11.2003 bis 04.11.2004

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)**TBE**

Doppel-Ass



Dabei seit:

13.11.2003

Beiträge: 114

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Hallo,

nachdem hier in letzter Zeit vermehrt Anfragen bzw. Lösungen für Erweiterungsplatinen auftauchen, möchte ich euch darauf hinweisen, dass das Anfang 2003 unter http://home.t-online.de/home/tb_electron...sion_board.html vorgestellte Extension Board inzwischen fertig gestellt ist.

Im Prinzip ist es das schon seit 10 Monaten, allerdings habe ich immer wieder kleine Ergänzungen und Verbesserungen vorgenommen. Dafür ist nach so langer Probezeit aber sichergestellt, dass es zuverlässig läuft und alles bis ins Detail geprüft worden ist.

Das Extension Board besteht aus drei Platinen: der Adapterplatine für den 10-poligen J2 der DVB-Karte mit Schutzschaltung, der Hauptplatine mit den Audio- und Videoausgängen sowie einer Tochterplatine mit Eingängen für die PC-Schnittstellen. Ergänzt werden muss es individuell um die Bauteile auf der Frontplatte, also IR-Chip, LEDs, Fotowiderstand, Taster. Softwareseitig gibt es ein Assembler-Programm für den PIC, ein Plugin für den VDR, evtl. ein Konfigurationsscript sowie eine spezielle lircd.conf.

Ich habe mal drei einzelne, noch unverlinkte Seiten auf deutsch erstellt, da die bisherige Version nur auf Englisch verfügbar ist und auch nicht mehr ganz aktuell ist.

Eine Übersicht über die technischen Daten:

http://home.t-online.de/home/tb_electron...on_board_d.html

Eine paar Bilder vom aktuellen Prototypen:

http://home.t-online.de/home/tb_electron...xtb_pics_d.html

Eine FAQ:

http://home.t-online.de/home/tb_electron...extb_faq_d.html

EDIT: Für einen schnellen Überblick über die Kosten und wie ihr vorbestellen könnt: [Bitte hier klicken!](#)

Der abgebildete Prototyp ist übrigens von Stefan Meyer gebaut worden. Er hat sowohl die Platinen geätzt und in mühevoller Handarbeit durchkontaktiert (ich kenne das...), als auch die Bauteile bestückt. Abgesehen von ein paar Kleinigkeiten durch eine noch nicht ganz fehlerfreie Stückliste hat das Teil auf Anhieb funktioniert! Sehr saubere Arbeit, wie man gut auf den Bildern sehen kann ☺

EDIT: Hier die Bilder vom letzten Prototypen vor der Bestellung der Serienplatine:








http://home.t-online.de/home/tb_electron...pt4_pics_d.html

Schaut's euch mal an. Ursprünglich wollte ich das Extension Board gar nicht anbieten (in welcher Form auch immer), aber da in letzter Zeit immer wieder Anfragen kommen und ich ohnehin schon ziemlich viel Arbeit hineingesteckt habe, wäre es schade, wenn es niemand sonst nutzen würde. Da die Platinen recht komplex sind (zweiseitig mit ca. 180 Durchkontaktierungen), kann man sie natürlich nur bei einem Leiterplattenhersteller machen lassen. Geplant ist zunächst eine handbestückte Kleinserie (10...20 Stück). Bei entsprechender Nachfrage könnte man eine etwas größere Serie auflegen, ab 100 Stück ist dann sogar eine SMD-Automatenbestückung möglich. Damit würde es auf Fall deutlich billiger, aber die Vorfinanzierung wäre natürlich ein Problem. Anbieten könnte man dann einen Platinensatz, eine SMD-Vorbestückte Version (d.h. nur die bedrahteten Bauteile müssten nachbestückt werden) oder sogar ein Fertigmodul.

Ich habe gerade noch ein paar Kleinigkeiten geändert, so entfällt z.B. der DIP-Schalter für die SCART-Einstellungen, der auf den Fotos noch zu sehen ist. Alle Optionen sind nun per Software steuerbar (d.h. direkt von der Kommandozeile, mit einem Script oder von einem Plugin aus). Das Layout ist damit fertig, und die ersten Platinen können bald in Auftrag gegeben werden.

Um einmal kurz die Funktionsweise der Steuerung zu verdeutlichen:






Es stehen ca. 80 Befehle zur Steuerung des Extension Boards zur Verfügung (hört sich viel an, aber einige Befehle sind mehrfach vorhanden, um eine Funktion wahlweise zu setzen, zurückzusetzen oder zu toggeln). Das Ganze nutzt die Sendefunktion von LIRC (rc bzw. irsend in der neuen Betaversion), um über die RS232 Befehle an das Extension Board zu senden. Die Befehle sind in mehreren Gruppen organisiert und können über ein simples einzeiliges Script aufgerufen werden. Es gibt Befehle, die nur einzelne Ausgänge (z.B. für die Status LEDs) steuern, oder Befehle, die eine ganze Reihe von festgelegten Funktionen im






	<p>PIC-Microcontroller auslösen (Makros). Diese werden z.B. beim Start und beim Beenden von VDR benutzt.</p> <p>Das Script heißt bei mit "TX" und sieht so aus:</p> <pre>#!/bin/bash rc send_once RC5_TX \$1</pre> <p>In der speziellen lircd.conf sind unter der "RC5_TX" genannten Fernbedienung alle benötigten Befehle eingetragen. Nun kann man z.B. mit einem einfachen "TX S_LD2" die 2. Leuchtdiode einschalten. Ein "TX R_LD2" schaltet sie wieder aus, und ein "TX T_LD2" ändert den letzten Schaltzustand (Togglefunktion).</p> <p>Beim Start des VDR ist zunächst alles gesperrt – kein nerviges Flackern des Bildinhalts, kein "Plopp" aus den Lautsprechern. Erst wenn der DVB-Treiber vollständig geladen ist, sorgt ein TX-Eintrag im VDR-Startscript dafür, das die Audio- und Videosignale durchgeschaltet werden und das LCD aktiviert wird. Beim Abschalten läuft es umgekehrt: Sobald das Shutdownscript aufgerufen wird, werden die Signale gesperrt und der VDR fährt leise herunter.</p> <p>Über ein Plugin (an der Vervollständigung wird noch gearbeitet) werden die Status-LEDs angesteuert. Außerdem können hier die Video-Optionen für die verschiedenen Eingänge festgelegt werden, oder ob der VDR z.B. mit durchgeschaltetem TV-Out oder ganz ohne Bild booten soll.</p> <p>Es ist z.B. auch ganz leicht möglich, dem DVD-Plugin das nervige „quitschen“ beim Betätigen der Pausentaste abzugewöhnen, indem einfach Analog-Audio und S/PDIF für ca. 250ms deaktiviert werden, sobald die Pausefunktion aufgerufen wird (hierzu ist allerdings ein kleiner Patch notwendig).</p> <p>So, genug geschrieben für's Erste. Ich wollte mit diesem Posting zunächst einmal feststellen, wie groß das Interesse an dem Extension Board überhaupt ist. Dann kann ich euch auch etwas über die Kosten sagen – je mehr Boards, desto preiswerter wird es.</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 3 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 01.02.2004 18:04.</p>
 13.11.2003 23:48	
<p>glotzi </p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 22.05.2003 Beiträge: 102 Herkunft: Ruhrgebiet</p>	<p>Für deinen ersten Beitrag ein echter Hammer!</p> <p>Interesse besteht. Bis zu ner gewissen Schmerzgrenze. Aber die ist echt vernachlässigbar bei der Arbeit die da reingesteckt wurde.</p> <p></p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von glotzi am 13.11.2003 23:57.</p>
 13.11.2003 23:57	
<p>UweP </p> <p>Routinier</p> <p>★★★</p> <p>Dabei seit: 07.06.2003 Beiträge: 281 Herkunft: Deutschland / Stuttgart</p>	<p></p> <p>Hi Tom (H. Breuer ?)</p> <p>da fällt mir nix mehr dazu ein.</p> <p>Deine IR Schaltung hab ich ja schon in betrieb und bin begeistert davon !</p> <p>Ich würde auf jeden Fall 2 komplette Extension Boards abnehmen.</p> <p>Freue mich sehr, dass Du es realisiert hast.</p> <p>Grüße Uwe</p>
 14.11.2003 00:17	




cracker2k1  Grünschnabel  Dabei seit: 07.11.2003 Beiträge: 6	 RE: VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage <hr/> <p>Hi!</p> <p>das hört sich ja echt super an, da habt ihr euch ja viel arbeit gemacht (kenne das gut, habe mir vor kurzem auch ne platine fürn avr geätzt...)</p> <p>wenn du einen ungefähren preis weißt? würde wohl eine nehmen (vielleicht kommen auch noch welche dazu)</p> <p>weiter so!!</p> <p>stefan</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von cracker2k1 am 14.11.2003 00:22.</p>
 14.11.2003 00:22	
BenZuckerer  Doppel-Ass  Dabei seit: 12.06.2003 Beiträge: 146 Herkunft: Regensburg	<hr/> <p>Wär auch intressiert an einem solchem Extension Board... hast Du auch die Diskussion über ein nachrüstbares Hardware Wakeup gesehen?</p>
 14.11.2003 00:29	
magicteddy  Jungspund  Dabei seit: 21.09.2003 Beiträge: 14 Herkunft: Bremer Umland	RE: VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage <hr/> <p>Hi Tom,</p> <p>ich melde pauschales Interesse an einer Platine an. Je nach Preis könnte es auch eine fertige Variante werden.</p>
 14.11.2003 00:33	
mircsicz  Jungspund  Dabei seit: 12.11.2003 Beiträge: 10 Herkunft: Hessen	<p>Starkes Interesse</p> <hr/> <p>Hey Tom spitzenklasse, find echt super das Du nun deine Arbeit doch GNU mäßig der Community zur Verfügung stellst.</p> <p>Ich wuerde auch sofort einen Platinensatz ob mit Bauteilen oder Stückliste, zum selbstbestücken nehmen.</p> <p>Greetz Mirco</p>
 14.11.2003 03:47	
Tommy.Z Eroberer  Dabei seit: 26.10.2002 Beiträge: 56	<hr/> <p>Hallo</p> <p>Bei einem Preis, der die Schmerzgrenze nicht überschreitet, wär ich mit zwei Komplettplatinen dabei.</p>
 14.11.2003 09:14	
pekopeter  Jungspund  Dabei seit: 12.01.2003 Beiträge: 14 Herkunft: Ruhgebiet	<p>ich auch ne platine</p> <hr/> <p>Hallo Tom,</p> <p>je nach Preis würde ich eine SMD-Vorbestückte Platine nehmen.</p> <p>Gruß</p> <p>Pekopeter</p>
 14.11.2003 09:18	

zuloo Eroberer ☆☆☆☆ Dabei seit: 20.12.2002 Beiträge: 55	Hallo, melde auch mal meine Interesse an. Ich würde eines nehmen, am besten fertig bestückt. Beim Lötten brenn ich mich immer in die Finger.....:-)) dankeschön im vorraus. zuloo
📅 14.11.2003 09:24	
eurofinder Doppel-Ass ★ Dabei seit: 22.06.2002 Beiträge: 141	Moin, hervorragende Arbeit. Grundsätzlich habe ich Interesse - allerdings nur bis zu einer Schmerzgrenze. Gruß Sven
📅 14.11.2003 09:26	
Horstl Doppel-Ass ★ Dabei seit: 18.10.2002 Beiträge: 122	Schaut ja echt klasse aus, Super Arbeit. Muß noch ein paar Sachen klären, aber grundsätzlich melde ich mal Interesse an einer - wenn möglich bestückten- Platine an. Natürlich auch abhängig vom Endpreis.
📅 14.11.2003 09:29	
Bilbo Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 07.03.2003 Beiträge: 231	Hi, ich kann auch nur sagen WOW!!! Das ist ja ein echter Hammer. Ich bin ja auch grade dabei eine neue Kiste zu bauen und hab so diverse Teile auch schon so zusammen getragen (Lirc Empfänger, Einschalter) aber ne echte Video Lösung fehlt noch. Und alles auf einem Board wäre ach echt super. Also Interesse an so einem Teil hab ich auf jeden Fall und wenn ich meine Kiste dann och mal umbauen muss. Schließlich ist das ja auch kein fertig Gerät von der STange und ne ewige Baustelle 🇩🇪
📅 14.11.2003 09:33	
Chris HB 🇩🇪 Jungspund ☆☆ Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 20 Herkunft: Bremen	Bin dabei. Eins für mich!
📅 14.11.2003 09:40	
stmeyer Doppel-Ass ★ Dabei seit: 08.09.2003 Beiträge: 137	Hi Thomas, <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Der abgebildete Prototyp ist übrigens von Stefan Meyer gebaut worden. Er hat sowohl die Platinen gefräst und in mühevoller Handarbeit durchkontaktiert (ich kenne das...), als auch die Bauteile bestückt. Abgesehen von ein paar Kleinigkeiten durch eine noch nicht ganz fehlerfreie Stückliste hat das Teil auf Anhieb funktioniert! Sehr saubere Abeit, wie man gut auf den Bildern sehen kann </div> Danke für die Blumen. 😊 @all: Das Teil ist echt der Oberhammer. Ich hatte das ja einige Tage in Betrieb und kann deshalb sagen: Es tut wirklich perfekt. 😊

	Gruß Stefan
📅 14.11.2003 09:43	
gregster Grünschnabel ★ Dabei seit: 14.11.2003 Beiträge: 5	RE: VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage <hr/> Echt fettes Teil 😊 Nachdem ich derzeit auch mit dem Aufbau eines neuen Systems beschaeftigt bin und mich bis jetzt noch keine optimale Erweiterung gefunden habe trifft sich das ja sehr gut. Natuerlich ist der Preis noch von Interesse. Meine Hochachtung!!! Greg
📅 14.11.2003 09:52	
tuxie 🇩🇪 Routinier ★★★ Dabei seit: 10.09.2003 Beiträge: 271 Herkunft: Frankenberg	 Hallo, ich hätte zu deine Platine ein paar Fragen, abgesehen von dem Technisch sehr GROßen Aufwand, gibts da ja auch bestimmt Softwaremäßig einiges zu tun, Was müßte um alles Funktionen des Board zu nutzen noch Softwärmäßig gemacht werden. TSchau Ingo. P.S.: Ich würde mich für eine SMD-Mäßig vorgefertigte Platine Interessieren.
📅 14.11.2003 09:59	
tuxie 🇩🇪 Routinier ★★★ Dabei seit: 10.09.2003 Beiträge: 271 Herkunft: Frankenberg	 Ich habe mir meine Frage gerate selbst beantwortet. Wie sieht es überhaupt mit der Meion Aldi Fernbedienung aus die müsste doch RC5 können oder nicht. Mal sehen aber ich denke schon. Im übrigen habe ich einen Philips Fernseher der auf sehr viele Signale reagiert. Anhängig vom Preis würde ich 2 nehmen Tschau Ingo Hi tuxie, die Aldi-Fernbedienung kann RC5. Tobias hier aus dem Board hat sich für die eine lirc.conf gemacht (für das IR-Modul von Thomas). Die sollte dann auch ohne große Änderungen mit dem ExtensionBoard laufen... Stefan
📅 14.11.2003 10:04	
stmeyer Doppel-Ass ★ Dabei seit: 08.09.2003 Beiträge: 137	
📅 14.11.2003 10:11	
wwwoody 🇩🇪 Doppel-Ass ★ Dabei seit: 11.10.2002 Beiträge: 107 Herkunft: Wien	 Hallo! Soweit es eine "Plug and Play" Lösung ist und der Preis OK ist würde ich auch 2 Stück nehmen. P.S.: Mit "Plug and Play" meine ich nur dass kein grösserer Aufwand notwendig ist als z.B. LIRC zum laufen zu bringen... 🇩🇪

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage	
Autor	Beitrag
cableboy  Mitglied ★★★ Dabei seit: 08.04.2003 Beiträge: 46 Herkunft: München	<p>Da würde ich doch glatt zuschlagen. In Anbetracht meiner bescheidenen bzw. nicht vorhandenen Lötkenntnisse aber nur als Komplettlösung</p>
📅 14.11.2003 11:10	🌸
artur 8ur Grünschnabel ★ Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 6	<p>RE: VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage</p> <p>Hi,</p> <p>endlich ist das gute Stück fertig geworden und ich muss sagen, das warten hat sich mehr als gelohnt 😊 .</p> <p>In Abhängigkeit vom Preis würde ich auch 2-3 nehmen, da ich es allerdings nicht ganz so mit dem Löten habe, müssten mindestens die SMD Bauteile vorbestückt sein,..</p> <p>Jan</p>
📅 14.11.2003 11:38	
kuschelfisch  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 11.01.2003 Beiträge: 148	<p>hi,</p> <p>wäre auch mit einem exemplar dabei, natürlich in abhängigkeit vom preis...</p> <p>in welchen regionen bewegt sich dieser denn - 10, 100, 1000 ?? 😊</p> <p>cu kuschelfisch</p>
📅 14.11.2003 12:08	
Diogenes Grünschnabel ★ Dabei seit: 14.11.2003 Beiträge: 3	<p>Hallo Tom,</p> <p>bin auch dabei,habe schon den ir controller nachgebaut und muss sagen funzt super.Falls interesse besteht habe noch 2 Platinen für den ir controller übrig fertig geätzt und gebohrt. 😊 😊</p>
📅 14.11.2003 12:13	
somebody101  Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 27.03.2003 Beiträge: 237 Herkunft: Germany, Frankfurt / Main	<p>RE: VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage</p> <p>WOW...genial....</p> <p>Ich hätte interesse an einem Komplett-Gerät...abhängig vom Preis...</p> <p>Gruß rob.</p>
📅 14.11.2003 12:27	
Jens-2000  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 27.12.2002 Beiträge: 137 Herkunft: Nähe Oldenburg	<p>😊😊😊😊😊😊</p> <p>Ich bin auch dabei. Haben wollen. 🙄</p>
📅 14.11.2003 12:27	
marcoxyz  Tripel-Ass ★★	

Dabei seit: 07.02.2003 Beiträge: 161 Herkunft: Berlin	<p>Hi TBE</p> <p>Ok und wie machen wir das nun. An der Vorfinanzierung würd ich mich beteiligen</p> <p>Also ich hab mal durchgezählt das sind bis jetzt ~25 Platinen mit meinen 4 sind das 29.</p> <p>Ich denke für 100 Platinen finden wir auf jeden Fall Abnehmer.</p> <p>Wieviel Kohle muß den vorfinanziert werden ???</p> <p>Ciao Marco</p>
📅 14.11.2003 12:28	
PeterD  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 29.04.2003 Beiträge: 121 Herkunft: Wetzlar	<p></p> <p>Da hier alle so um den heissen brei rumreden.</p> <p>40..50EUR wären mir die platinen (unbestückt FR4=epoxy, aber durchkontaktiert) schon wert.</p> <p>Bei SMD bestückung würd ich ich noch mal 'nen fuffi drauflegen. Eventuell etwas mehr wenn schlecht beschaffbare teile (Quarz, Spulen) mit dabei sind.</p> <p>gruss Peter</p>
📅 14.11.2003 12:32	
xpix  Haudegen ★★★★ Dabei seit: 25.07.2003 Beiträge: 564	<p>RE: VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage</p> <p>Mensch das hätte ich aber nicht gedacht, das wir den Tom nochmal 'weich' kriegen ;-) Bin mit einer Komplett-Platine dabei, Ehrensache!</p> <p>@stephan wie immer, beeindruckend deine gefrästen Platinen.</p>
📅 14.11.2003 12:43	
uxtuner Routinier ★★★ Dabei seit: 01.10.2002 Beiträge: 254	<p>Hallo,</p> <p>super Teil!</p> <p>Habe noch ein paar Fragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Welche Karten (DVB-C & DVB-S) haben einen J2 Anschluss (ich vermute mal die Siemens/Hauppage) ? - Kann man auch weitere Taster realisieren z.B. für Aufnahmen "Start" "Pause" "Play" "FWD" "RW" etc. ? - Geht damit WakeonAlarm (mein Board kann das leider nicht!) ? - gibt es das entsprechende plugin schon ? <p>Bin auch mit einer Bestellung dabei ...</p>
📅 14.11.2003 12:44	
hanta  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 28.07.2003 Beiträge: 113 Herkunft: hinten links	<p>unter der vorraussetzung das es mein budget nicht sprengt würde ich eine fertig bestückte platine nehmen</p>
📅 14.11.2003 13:03	
CanalMinus Grünschnabel ★ Dabei seit: 06.04.2003	<p>Ein Traum, diese Lösung!</p> <p>Bin dabei - leider keine Erfahrung mit SMDs, also die bitte schon drauf!</p>

Beiträge: 9 	Übrigens eine geniale Idee mit den Reed-Relais - wie heißt es so schön: Einem Ingenör ist nichts zu schwör. Und wenn er nichts mehr wais, nimmt er ein Relais. - CanalMinus
14.11.2003 13:27	
stmeyer Doppel-Ass ★ Dabei seit: 08.09.2003 Beiträge: 137	Hallo uxtuner, <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Habe noch ein paar Fragen: - Welche Karten (DVB-C & DVB-S) haben einen J2 Anschluss (ich vermute mal die Siemens/Hauppage) ? - Kann man auch weitere Taster realisieren z.B. für Aufnahmen "Start" "Pause" "Play" "FWD "RW" etc. ? - Geht damit WakeonAlarm (mein Board kann das leider nicht!) ? - gibt es das entsprechende plugin schon ? </div> Alle diese Fragen sind in der FAQ von Th. Breuer beantwortet...
14.11.2003 13:48	
pred8or  Eroberer ★★★★★ Dabei seit: 25.06.2003 Beiträge: 67	WOW!!! Mit diesem Extension Board hab ich fast nicht mehr gerechnet. Bin absolut begeistert. Vor allem die denkbaren Erweiterungsmöglichkeiten find ich super (Timerfunktion und LinuxBIOS!!). Wenn es mein Budget (Student) nicht überschreitet würde ich auch eine Platine abnehmen. Löten kann ich soweit (hoffe ich zumindest). Ach ja der VDR-Einschalter funkt super!!
14.11.2003 14:03	
powarman  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 01.03.2003 Beiträge: 134 Herkunft: Erfurt / Thüringen	Cooles Ding, also wenn der Preis nicht allzu hoch ist (<100EUR), hab ich an ner SMD-vorbestückte Variante Interesse. MfG Andreas
14.11.2003 14:28 	
schwarz Eroberer ★★★★★ Dabei seit: 05.07.2003 Beiträge: 54	Wow !!!!!!!!!!!!!!! das ding hat ja tausend mal mehr funktionen als ich mir beim lesen der überschrift jemals erträumt hätte würde auch ein board nehmen, SMD bestückt solange der preis meine Schmerzgrenze nicht überschreitet kannst du mal einen paar zahlen nennen wie sieht das mit dem programmieren des PICs Bootloader aus? wie geht das mit diesem ICSP-Interface Wolfgang
14.11.2003 14:33	
uxtuner Routinier ★★★ Dabei seit: 01.10.2002 Beiträge: 254	@stmeyer bis auf - Geht damit WakeonAlarm (mein Board kann das leider nicht!) ? - gibt es das entsprechende plugin schon ?

	oder habe ich was überlesen?
📅 14.11.2003 14:33	
assbach Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 22.01.2003 Beiträge: 33	<p>Hi,</p> <p>Super Sach für junge Leut!</p> <p>Würde auch ein SMD bestücktes Board nehmen. Wie bei meinen Vorrednern natürlich abhängig vom Preis. Wäre Super wenn man ne Matrix hätte um zu schauen was man am besten macht. Z.B.: Ausführung 50 Stk 100 Stk 200 Stk nur Platinen mit SMD Kpl bestückt</p> <p>Was ich aber wirklich gerne noch hätte wären zusätzliche Tasten für die Front. Das wären noch die Farbtasten, Steuerkreuz, OK, Zurück und Menü, also nochmal zusätzlich 11 Stk, wenn ich mich nicht verzählt habe. Kann man die problemlos hinzufügen?</p> <p>Gruß Assbach</p>
📅 14.11.2003 14:43	
smash ♂ Doppel-Ass ★ Dabei seit: 21.07.2003 Beiträge: 102 Herkunft: Hamburg	<p>RE: VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage</p> <hr/> <p>*habenwollen* gier geifer... 🍌</p>
📅 14.11.2003 14:46	
artur 8ur Grünschnabel ★ Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 6	<p>Hi,</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Original von uxtuner</i> - Geht damit WakeonAlarm (mein Board kann das leider nicht!) ? - gibt es das entsprechende plugin schon ? </div> <p>Unter Denkbare Erweiterungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Der PIC könnte vom VDR Timer-Informationen bekommen - Eine RTC (Real Time Clock) versorgt den PIC mit genauer Zeit - Solange der VDR im Standby ist, könnte der PIC die aktuelle Zeit sowie die programmierten Aufnahmen auf dem LCD anzeigen - Der PIC könnte natürlich auch den VDR bei einem Timerevent starten - Um die Standby-Verluste zu minimieren, könnte man noch ein kleines Netzteil (1...2W) aufbauen, das nur das Extension Board versorgt. Über ein SSR (Solid State Relais) wird dann das ATX-Netzteil gestartet <p>daraus würde ich schließen das es das im moment noch nicht kann,..</p> <p>und da der Prototyp schon läuft würde ich auch mal davon ausgehen das das entsprechnde Plugin schon existiert,...</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von artur 8ur am 14.11.2003 14:57.</p>
📅 14.11.2003 14:48	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

mark2

Haudegen

★★★★

Dabei seit:
24.01.2003
Beiträge: 513

RE: VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage


Hi Tom,

Zitat:

So, genug geschrieben für's Erste. Ich wollte mit diesem Posting zunächst einmal feststellen, wie groß das Interesse an dem Extension Board überhaupt ist. Dann kann ich euch auch etwas über die Kosten sagen – je mehr Boards, desto preiswerter wird es.

zwei Stück, vollständig bestückt und getestet.

Grüße
Markus

 14.11.2003 15:16

Eichbaum 

Tripel-Ass

★★

Dabei seit:
25.06.2003
Beiträge: 202
Herkunft:
Mannheim

Bin dabei, wenn der Preis stimmt...

Das Teil hört sich wirklich fantastisch an....


😊😊😊

Wenn ich nen Preis weiß, dann werde ich zuschlagen...

Gruß
Boris

Nachtrag: Für mich käme eine komplett fertige Version in Frage...

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Eichbaum am 14.11.2003 15:18.

 14.11.2003 15:17

Monroe 

Tripel-Ass


★★

Dabei seit:
01.07.2003
Beiträge: 173
Herkunft:
Schellerten bei
Hildesheim bei
Hannover

Hi,

ich denke ein oder zwei Stück werde ich wohl auch nehmen.

Monroe

 14.11.2003 15:45

i123sat

Mitglied


★★★

Dabei seit:
25.01.2003
Beiträge: 37

sounds great,

I'd like a fully equipted and tested one.

Greetings,
I123sat

 14.11.2003 15:45

TBE

Doppel-Ass

★

Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 114

Themenstarter 

Hallo,

die Resonanz ist ja ganz ordentlich. Freut mich, dass es euch gefällt. Mehr als die Hälfte ist schon geschafft!
😊 Wenn sich abzeichnet, das wir mindestens 100 Stück zusammen bekommen, würde ich den Zwischenschritt mit der handbestückten Kleinserie überspringen und gleich eine 100er Serie auflegen. Das spart die relativ hohen Kosten für die Musterplatinen und die Handbestückung (ein einzelner unbestückter Platinensatz würde locker 80 EUR kosten).

Nun wollt Ihr natürlich wissen, was es denn kosten würde. Nagelt mich aber bitte nicht auf die genannten Preise fest, das ist nur eine erste überschlägige Berechnung!

Es entstehen zunächst einmal Einrichtungskosten für die Platine (Filme für die Layer, Bohrprogramm, etc.) und die Programmierung des Bestückungsautomaten. Dann sollten möglichst alle Standardbauteile (Widerstände, Kondensatoren etc, sogenanntes "Hühnerfutter") entweder bei uns oder unserem Platinenhersteller/Bestücker auf automatengerechten Rollen vorrätig sein. Sonst muss für jedes Bauteil, auch wenn es nur 100x gebraucht wird, eine komplette Rolle (meistens 2000, 4000 oder 5000 Stück) gekauft werden. Oder man arbeitet mit Gurtabschnitten, hat dann aber mehr Aufwand bei der Handhabung und muss jeweils ca. 50 Teile wegschmeißen, da die Automaten einen sogenannten Gurtvorlauf benötigen (d.h. ca. 25cm ohne Teile, wo Gurtträger und Abdeckfolie getrennt sind). Das nur als kleine Hintergrundinformation.

Ich werde wahrscheinlich einige der restlichen bedrahteten Bauteile (Sicherungen, Elkos, evtl. auch die 7 DIL-Relais) noch in SMD umwandeln. Dann bleiben zum Nachbestücken in erster Linie die Steckverbinder sowie ein paar Kleinteile (Quarz, 3 Folienkondensatoren, der TOTX173, der Reset-Taster, die 2 SIL-Relais und der Ringkern). Da die Platinen natürlich beidseitig eine Lötstopmmaske haben (und wahrscheinlich auch einen Bestückungsaufdruck), dürfte das Nachbestücken mit etwas Löterfahrung kein Problem sein.

Die Platinen werden elektronisch geprüft, es ist also ausgeschlossen, dass sie Fehler aufweisen. Das gilt aber nur für die Platinen, nicht für die Bestückung. Wenn der Automat falsch gefüttert wird, können Fehler auftreten. Das passiert in der Praxis tatsächlich, ist aber relativ selten. Das bedeutet, dass für die SMD-Vorbestückte Version keine Fehlerfreiheit garantiert ist!

Ihr solltet euch überlegen, ob ein unbestückter Platinensatz überhaupt sinnvoll ist. Die Bauteile müssen ohnehin gekauft werden, der Automat bestückt auf jeden Fall zuverlässiger, und ihr müsst eine Menge Zeit zum Bestücken hineinstecken. Außerdem ist es für mich einfacher, da ich nicht entscheiden muss, wie viele Platinen unbestückt bleiben. Von daher tendiere ich dazu, nur die beiden Optionen SMD-Vorbestückt oder geprüftes Fertigmodul anzubieten.

Die folgenden Preise enthalten einen Unkostenbeitrag, der durch die Organisation der 100er Serie entsteht. Bei den Fertigmodulen auch die Kosten für die zusätzlichen Bauteile, die Nachbestückung und die Prüfung. Von den Entwicklungskosten will ich gar nicht reden, aber 1. hat's Spaß gemacht, 2. habe ich es sowieso für meinen VDR entwickelt und 3. haben andere Leute schon wesentlich mehr Zeit in die VDR- und DVB-Software und die ganzen Zusatzmodule investiert und alles der VDR-Gemeinschaft zur Verfügung gestellt.

Wenn wie oben gelistet alles auf SMD umgestellt ist, beträgt die Differenz für die verbleibenden bedrahteten Bauteile ca. 15 EUR.

Ausgehend von 100 automatenbestückten Platinensätzen würde ein SMD-Vorbestückter Platinensatz 105 EUR kosten und ein geprüftes Fertigmodul mit aufgespielter PIC-Software 140 EUR. Wenn z.B. die DIL-Relais nicht auf SMD umgestellt werden, würde ein SMD-Vorbestückter Platinensatz nur 92 EUR kosten.

Unbestückte Platinensätze dürften bei ca. 30 EUR liegen (wobei ich noch nicht weiß, ob ich sie anbieten kann).

Bei noch größeren Mengen (z.B. 250) wird es evtl. noch etwas billiger, aber richtige Stückzahlen sind das immer noch nicht.

Die o.G. Preise enthalten noch nicht die Bauteile der VDR-Frontplatte (also IR-Chip, LEDs, Taster, Verbindungskabel, etc.), aber das sind alles sehr preiswerte Teile.


Wie schon im ersten Posting erwähnt, ergibt sich natürlich ein Problem bei der Vorfinanzierung, da ja alle 100 (oder mehr?) Stück beim Platinenhersteller/Bestücker abgenommen werden müssen und auch alle Bauteile bereits eingekauft werden müssen. Es ist kein Problem, den Betrag vorzustrecken, aber ich möchte mich natürlich absichern, dass die Teile anschließend auch abgenommen werden. Daher würde ich vorschlagen, einen Betrag von beispielsweise 50 EUR anzuzahlen. Wäre das in Ordnung bzw. ist es zumutbar für euch, einfach so "in's Blaue hinein" 50 EUR anzuzahlen? Hat jemand bessere Vorschläge?








Zu den bisher aufgetauchten Fragen:













Ich kann jetzt nicht auf alle Fragen im Einzelnen eingehen, schaut einfach regelmäßig in die FAQ. Ich werde versuchen, hier auftretende Fragen gleich dort mit einzubauen. Vielen Dank schon mal an alle, die beim Beantworten helfen!

Verstärktes Interesse scheint an zusätzlichen Tasten zu bestehen. Zitat aus der FAQ:

"Einfach die Innereien einer RC5 Fernbedienung oder einen selbstgebauten RC5-Sender nehmen und das

	<p>Signal statt an die Sende-LED direkt an den RC5-Eingang (sprich parallel zum IR-Empfängerchip) legen. Damit sind beliebig viele zusätzliche Tasten realisierbar."</p> <p>Das ist eine Universallösung, die im Prinzip bei jedem LIRC-Empfänger funktioniert. Im einfachsten Fall braucht man nur das IC aus einer RC5 Fernbedienung, schließt daran die benötigten Tasten und einen Resonator an und speist das Ausgangssignal über einen Transistor (open Collector) parallel zum vorhandenen IR-Empfängerchip ein. Stimmen die Codes mit den vorhandenen in der lircd.conf überein, braucht man gar nichts ändern, andernfalls werden die zusätzlichen Codes einfach hinzugefügt. Im Prinzip geht auch ein IR-Sende-Chip mit einem anderen Übertragungsprotokoll – man kann ja in der lircd.conf beliebig viele Fernbedienungen definieren.</p> <p>Wenn's passt, werde ich auf dem Extension Board noch einen Transistor und eine 3er Steckverbindung einbauen, an die dann ein solcher IR-Sende-Chip angeschlossen werden kann. Außerdem stelle ich noch eine Schaltung mit einem RC5-Chip oder einem PIC auf – aber bitte etwas Geduld! Ich muss leider nebenbei auch noch meinen Job erledigen ...</p> <p>Tom</p>
<div>14.11.2003 16:56</div>	
<div> stmeyer Doppel-Ass ★ Dabei seit: 08.09.2003 Beiträge: 137 </div>	<p>Hi Thomas,</p> <div>Zitat:</div> <p>Ich werde wahrscheinlich einige der restlichen bedrahteten Bauteile (Sicherungen, Elkos, evtl. auch die 7 DIL-Relais) noch in SMD umwandeln. Dann bleiben zum Nachbestücken in erster Linie die Steckverbinder sowie ein paar Kleinteile (Quarz, 3 Folienkondensatoren, der TOTX173, der Reset-Taster, die 2 SIL-Relais und der Ringkern). Da die Platinen natürlich beidseitig eine Lötstopmmaske haben (und wahrscheinlich auch einen Bestückungsaufdruck), dürfte das Nachbestücken mit etwas Löterfahrung kein Problem sein.</p> <div>Zitat:</div> <p>Ausgehend von 100 automatenbestückten Platinensätzen würde ein SMD-Vorbestückter Platinensatz 105 EUR kosten und ein geprüftes Fertigmodul mit aufgespielter PIC-Software 140 EUR. Wenn z.B. die DIL-Relais nicht auf SMD umgestellt werden, würde ein SMD-Vorbestückter Platinensatz nur 92 EUR kosten.</p> <p>Wieso willst Du die DIL-Relais auf SMD umstellen? Die lassen sich doch auf einer professionellen Platine genauso einfach und schnell löten wie einen Pfostenstecker. Und löten muß man ja eh ein paar Teile. Also die 13.-€ würde ich schon sparen...</p> <p>Gruß Stefan</p>
<div>14.11.2003 17:13</div>	
<div> xpix  Haudegen ★★★★ Dabei seit: 25.07.2003 Beiträge: 564 </div>	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von TBE</i> aufgespielter PIC-Software 140 EUR. Wenn z.B. die DIL-Relais nicht auf SMD umgestellt werden, würde ein SMD-Vorbestückter Platinensatz nur 92 EUR kosten.</p> <p>92 EUR tun zwar weh, aber das geht in Ordnung. 50 EUR Anzahlung wäre auch nicht schlecht. Ich würde an deiner Stelle auch noch mit 20-30 Platinen Verkauf auf eBay rechnen. ich denke mal das usa-x.org auch an einigen Exemplaren interessiert wäre.</p> <p>Also ich bin mit einer smd-vorbestückten dabei.</p>
<div>14.11.2003 17:24</div>	
<div> TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: </div>	<p>@Stefan:</p>

<p>13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter </p>	<div data-bbox="276 107 1513 248"> <p>Zitat:</p> <p>Wieso willst Du die DIL-Relais auf SMD umstellen? Die lassen sich doch auf einer professionellen Platine genauso einfach und schnell löten wie einen Pfostenstecker. Und löten muß man ja eh ein paar Teile. Also die 13.-€ würde ich schon sparen...</p> </div> <p>Zusammen immerhin 56 Lötstellen, dazu Beinchen richten, reinstecken ...</p> <p>Die 13 EUR sind die reinen Bauteilekosten für die 7 DIL-Relais, die ja dann zum Nachbestücken zugekauft werden müssten!</p> <p>Tom</p>
<p> 14.11.2003 17:47</p>	
<p>artur 8ur Grünschnabel </p> <p>Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 6</p>	<p>Hi,</p> <div data-bbox="276 680 1513 1043"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von TBE</i> Ausgehend von 100 automatenbestückten Platinensätzen würde ein SMD-Vorbestückter Platinensatz 105 EUR kosten und ein geprüftes Fertigmodul mit aufgespielter PIC-Software 140 EUR. Wenn z.B. die DIL-Relais nicht auf SMD umgestellt werden, würde ein SMD-Vorbestückter Platinensatz nur 92 EUR kosten.</p> <p>...</p> <p>Daher würde ich vorschlagen, einen Betrag von beispielsweise 50 EUR anzuzahlen. Wäre das in Ordnung bzw. ist es zumutbar für euch, einfach so "in's Blaue hinein" 50 EUR anzuzahlen?</p> </div> <p>für mich ist die Platine den Preis von 105€ bzw. 140€ wert. Ich muss mich noch entscheiden welche Variante ich haben will und werd nochmal in meinem Bekanntenkreis rumfragen wer von denen evt. auch eine haben will.</p> <p>Die 50€ Anzahlung sind ok, ich hätte auch keine Probleme damit die volle Summe anzuzahlen,..</p> <p>Was mich dann noch interessieren würde ist auf welchen Weg du die verbindlichen Bestellungen dann sammeln willst.</p>
<p> 14.11.2003 17:59</p>	
<p>UweP  Routinier </p> <p>Dabei seit: 07.06.2003 Beiträge: 281 Herkunft: Deutschland / Stuttgart</p>	<p>Hi,</p> <p>mit einer Anzahlung habe ich keine Probleme, würde die fertige Variante vorziehen.</p> <p>Wie schon geschrieben, 2 Stück auf jeden Fall !</p> <p>Grüße Uwe</p> <p>(Das wird wohl heutiges Stammtisch Thema, schade das Stefan keine Zeit hat)</p>
<p> 14.11.2003 18:06</p>	

marcoxyz  Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 07.02.2003 Beiträge: 161 Herkunft: Berlin	<p>Jep</p> <p>Der Preis ist Ok die Anzahlung auch also her mit den dingeren 🤔</p> <p>Ciao Marco</p> <p>PS: @ADMINS</p> <p>Kann man hier im Forum nicht so eine Art Bestellservice einrichten ??</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von marcoxyz am 14.11.2003 18:10.</p>
 14.11.2003 18:09	
poetter  Routinier ★★★ Dabei seit: 06.08.2003 Beiträge: 353 Herkunft: Winsen / Luhe bei HH	<p>Bin ebenfalls interessiert !</p> <p>Anzahlung wär ok.</p> <p>Würde ne fertige Variante nehmen.</p>
 14.11.2003 18:22	 
Nelo  Jungspund ★★ Dabei seit: 28.03.2003 Beiträge: 13 Herkunft: München	<p>Jetzt weiss ich endlich auf was ich noch gewartet habe. Danke.</p> <p>Ich nehm eine. Vollbestück und Anzahlung.</p> <p>PS: man könnte ja auch über die Liste ein wenig Werbung machen.</p> <p>Dieser Beitrag wurde 4 mal editiert, zum letzten Mal von Nelo am 15.11.2003 22:03.</p>
 14.11.2003 18:27	
glotzi  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 22.05.2003 Beiträge: 102 Herkunft: Ruhrgebiet	<p>fertich bestückt.</p> <p>50 Euro Anzahlung wohin?!</p> <p>deine Bankverbindung per PM wäre okay.</p> <p>Ich würde sie nicht unbedingt im Board posten.</p> <p>ultrafettgroßes Danke</p> <p>glotzi</p> <p>jetz muß ich mir wohl noch nen Digital Brummkasten zulegen so ein Übel 🤔</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von glotzi am 14.11.2003 19:54.</p>
 14.11.2003 19:53	
accipiter-nisus  Grünschnabel ★ Dabei seit: 14.11.2003 Beiträge: 3	<p>genial !!!</p> <p>ich bin auch an einer (smd vorbestückt) interessiert !</p> <p>100 € sind okay, aber maximum.</p>
 14.11.2003 21:54	
jha Haudegen ★★★★★	<p>Hi,</p>

Dabei seit: 20.01.2003 Beiträge: 691 Herkunft: Berlin/ Germany/ Europe/ Earth	auch ich würde wohl zwei nehmen - voll bestückt. Gruß, Juri
📅 14.11.2003 22:21	
id4 Eroberer ☆☆☆ Dabei seit: 02.02.2003 Beiträge: 52 Herkunft: Planet Earth	 Hi, schaut gut aus, vielleicht ein bisschen oversized, aber so hat man alle Eventualitäten abgedeckt, kann auch nicht schaden 😊 Ähh, gibt's bei Abnahme von drei vollbestückten Modulen Mengenrabatt? 😊 Na, warten wir mal ab, gibt bestimmt bald konkrete Info. bis neulich Tom
📅 14.11.2003 22:48	
sithmein 🌐 Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 22.09.2003 Beiträge: 31 Herkunft: Mittelfranken	 Hi, Also ich würde auch ein Exemplar "einbaufertig" nehmen. Mit dem Löten hab ichs nicht so ganz. Vorfinanzierung ist kein Thema. Grüße Thorsten
📅 14.11.2003 23:34	
ycat Tripel-Ass ☆☆ Dabei seit: 12.06.2003 Beiträge: 154	 hatte auch gerne eine, nur lieber keine teil zahlung weil da ich dann die überweisung von A nach D 2 mal machen muss 🤔 , deswegen lieber auf einmal vorausbezahlt. Ycat
📅 15.11.2003 08:29	
steffx 🌐 Routinier ☆☆☆ Dabei seit: 07.02.2003 Beiträge: 277 Herkunft: Hamburg	 Hallo, auch ich würde ein vollbestücktes Teil nehmen ! sag bescheid wo die verbindliche Bestellung hingehen soll ! steffx
📅 15.11.2003 09:20	🌸

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

uheinrich 

Jungspund

☆☆

Dabei seit:
31.08.2003
Beiträge: 11
Herkunft:
Lahnstein

Hallo,

Zitat:

Original von TBE

Ausgehend von 100 automatenbestückten Platinensätzen würde ein SMD-Vorbestückter Platinensatz 105 EUR kosten und ein geprüftes Fertigmodul mit aufgespielter PIC-Software 140 EUR. Wenn z.B. die DIL-Relais nicht auf SMD umgestellt werden, würde ein SMD-Vorbestückter Platinensatz nur 92 EUR kosten.

und für die 140 EUR gibt's dann etwas, mit dem man sich als Doppellinkshänder auch nicht mehr verletzen kann?

Dann hätte ich auch gerne eins. Anzahlung ist ok.

Mein tiefer Respekt gilt allen, die tatsächlich wissen was die mV und mA in den kleinen schwarzen Käfern anstellen!

Gruss
Uwe

15.11.2003 10:09

CanalMinus

Grünschnabel

☆

Dabei seit:
06.04.2003
Beiträge: 9

Jau!

Auch eine für mich, vollbestückt - Anzahlung kein Problem.

-CanalMinus

15.11.2003 11:31

rumble 


Mitglied

☆☆☆

Dabei seit:
16.10.2003
Beiträge: 39

Ich würde auch gern vollbestückt bestellen. Anzahlung kein Problem.

15.11.2003 12:23

andrew 

Mitglied

☆☆☆

Dabei seit:
04.07.2003
Beiträge: 39
Herkunft:
Bayern/Tirol

Ich würde auch eins nehmen, Anzahlung ist kein Problem.

Grüße

andrew

15.11.2003 12:55

martin 

Mitglied

☆☆☆

Dabei seit:
29.12.2002
Beiträge: 40
Herkunft:
Steiermark und
NRW

Hi,

ich würde auch eines nehmen: vollbestückt und Anzahlung ist ok.

Gruß



Martin




15.11.2003 14:13












mircsicz 



SMD vorbestückt, für mich einmal

<p>Jungspund ☆☆</p> <p>Dabei seit: 12.11.2003 Beiträge: 10 Herkunft: Hessen</p>	<p>Möcht nur klar machen das auch ich eine vorbestückte Platine nehmen würde.</p> <p>Hätte auch keinerlei Probleme damit komplett im vorraus zu zahlen.</p> <p>Hoffe auf ne Mail oder PM, wegen der weiteren Modalitäten.</p> <p>Greetz Mirco</p>
<p>📅 15.11.2003 14:44</p>	<p>🌸</p>
<p>TBE Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter 🍌</p>	<p>Hi,</p> <p>letzter Stand: die Relais können nicht auf SMD umgestellt werden, da sie nach außen umgebogene Anschlüsse haben und mehr seitlichen Platz benötigen. Das passt nicht ins Layout.</p> <p>Hier noch einmal die Preise und ein paar Zahlen über die nachzubestückenden Bauteile und die Anzahl der Lötstellen (wie zuvor bezogen auf die Fertigung von 100 Stück):</p> <p>Version 1: 92 EUR SMD-Vorbestückter Platinensatz. Dabei müssten folgende Bauteile nachgekauft und nachbestückt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 SCART-Buchse 3 Cinch-Buchsen 1 TOTX173 (optischer S/PDIF Sender) 1 Folienkondensator 1 Quarz 1 Trimpoti 1 Taster 7 DIL-Reedrelais 2 SIL-Reedrelais 7 Wannenstiftleisten 10polig 3 Wannenstiftleisten 16polig 1 Wannenstiftleiste 20polig 1 Wannenstiftleiste 26polig 1 Stiftleiste 2x4polig (muss aus mehrpoligen Leisten zugeschnitten werden) 1 Stiftleiste 5polig (muss aus mehrpoligen Leisten zugeschnitten werden) 2 Stiftleisten 6polig (muss aus mehrpoligen Leisten zugeschnitten werden) 1 Stiftleiste 7polig (muss aus mehrpoligen Leisten zugeschnitten werden) 2 Stiftleisten (Printsteckverbindung) 2polig 2 Stiftleisten (Printsteckverbindung) 3polig 1 Präzisionsbuchsenleiste 2x4polig (muss aus 2x36polig zugeschnitten werden) 1 Präzisionsbuchsenleiste 5polig (muss aus mehrpoligen Leisten zugeschnitten werden) 2 Präzisionsbuchsenleisten 6polig (muss aus mehrpoligen Leisten zugeschnitten werden) 1 Präzisionsbuchsenleiste 7polig(muss aus mehrpoligen Leisten zugeschnitten werden) 1 Übertrager (Ringkern, muss selbst bewickelt werden) <p>Gesamtanzahl Lötstellen für die zusätzlichen Bauteile: ca. 350 Gesamtpreis der zusätzlichen Bauteile (Reichelt und Bürklin): ca. 30 EUR Außerdem muss der PIC über die ICSP-Schnittstelle programmiert werden (Bootloader aufspielen).</p> <p>Version 2: 140 EUR Inklusive aller oben gelisteten Bauteile, komplett bestückt und getestet (dann natürlich auch mit aufgespielter PIC-Software)</p> <p>Hier im Board verliert man leicht die Übersicht. Könnte bitte jeder, der ernsthaft interessiert ist, eine E-Mail mit der gewünschten Version und Stückzahl an tb[at]tb-electronic.de senden? Bitte als Betreff "Vorbestellung VDR Extension Board", dann kann ich per Filter die Mails in einem Ordner sammeln. Es geht dabei zunächst nur um die genaue Anzahl und Verteilung der Versionen. Außerdem habe ich dann eure PM und kann euch auf diesem Weg ggf. weitere Details mitteilen. Wenn wir die 100 nicht erreichen, würde ich selbst 20...25 Stück zur Seite legen (für die Nachzügler ...).</p> <p>In einem weiteren Posting werde ich noch etwas über die Anschlussprozedur schreiben (für alle Doppellinkshänder 😊) und über die mechanische Befestigung.</p>

	Tom
📅 15.11.2003 15:09	
Günter N.  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 09.10.2003 Beiträge: 113 Herkunft: Niedersachsen	<p>Hiermit melde ich auch mein Interesse für so eine Platine an.</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Günter N. am 17.11.2003 02:24.</p>
📅 17.11.2003 01:21	
Galrikh Grünschnabel ★ Dabei seit: 16.11.2003 Beiträge: 4	<p>Hi</p> <p>hab mir das grad alles durchgelesen und ich hätte auch interesse daran. Aber</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Zitat:</p> <p>Ich habe eine DVB-S Rev. 2.1, also ohne den J2-Anschluss. Kann ich das Extension Board trotzdem sinnvoll nutzen?</p> <p>Grundsätzlich ja. Das Extension Board kann sowohl RGB als auch Composite oder S-Video-Signale schalten. Die Qualität im RGB-Mode ist aber viel besser, daher sollte man zumindest als primäre Karte eine Rev. 1.3/1.5/1.6 einsetzen. Außerdem müsste ein Adapter für die Verbindung der Kabelpeitsche der Rev. 2.1 zum Eingang des Extension Boards hergestellt werden (das ist aber nicht besonders schwierig).</p> </div> <p>da ich basteltechnisch was das betrifft ein totaler Linkshänder bin, hier die alles entscheidende Frage: Wie komme ich an so einen Adapter um die Erweiterungskarte an eine Rev. 2.1 Karte (Nexus-S) anzuschliessen?</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Galrikh am 17.11.2003 02:42.</p>
📅 17.11.2003 02:40	
stmeyer Doppel-Ass ★ Dabei seit: 08.09.2003 Beiträge: 137	<p>Hi UweP,</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Zitat:</p> <p>Original von UweP</p> <p>Hi,</p> <p>mit einer Anzahlung habe ich keine Probleme, würde die fertige Variante vorziehen.</p> <p>Wie schon geschrieben, 2 Stück auf jeden Fall !</p> <p>Grüße Uwe</p> <p>(Das wird wohl heutiges Stammtisch Thema, schade das Stefan keine Zeit hat)</p> </div> <p>Das nächste mal klappt's bestimmt mit dem Stammtisch. Und wenn ich bis dahin den Prototypen wieder von Thomas bekommen habe, bring ich den mit. 😊</p> <p>Gruß Stefan</p>
📅 17.11.2003 17:37	
turrican  Eroberer ★★★★★ Dabei seit: 22.09.2003 Beiträge: 50	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von TBE</i></p> <p>Version 2: 140 EUR</p> <p>Inklusive aller oben gelisteten Bauteile, komplett bestückt und getestet (dann natürlich auch mit aufgespielter PIC-Software)</p> </div>

	<p>Ich melde auch mal mein Interesse an der Version 2 an. Eine E-Mail lass ich Dir in kürze zukommen.</p> <p>gruß, turrican</p>
<div>17.11.2003 17:49</div>	
<div> <div>TBE</div> <div>Doppel-Ass</div> <div>★</div> <div> Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 </div> <div>Themenstarter </div> </div>	<p>Hallo,</p> <p>bis jetzt sind 30 Vorbestellungen per PM eingegangen. Dazu kommen noch etwa 5 bereits vorher bestellte plus 20 Stück, die ich als Reserve zur Seite legen würde. Zusammen also 55 bisher.</p> <p>Bei den PMs kann ich einige identifizieren (entweder am Real-Namen oder einer Anmerkung, wie „ich bin xy aus dem Portal“). Aber offensichtlich haben noch nicht alle, die im Portal schon zugesagt haben, eine PM geschickt.</p> <p>Bitte daher noch einmal der Aufruf an alle, auch wenn ihr hier im Board schon bestellt habt:</p> <p>Könnte bitte jeder, der ernsthaft interessiert ist, eine E-Mail mit der gewünschten Version und Stückzahl an tb (at) tb-electronic.de senden? Bitte als Betreff "Vorbestellung VDR Extension Board", dann kann ich per Filter die Mails in einem Ordner sammeln. Es geht dabei zunächst nur um die genaue Anzahl und Verteilung der Versionen.</p> <p>Ich werde bis Ende dieser Woche warten. Bis dahin sollten die 100 voll werden, sonst wird's schwierig. Schon bei 100 freut sich kein Leiterplattenhersteller/Bestücker unbedingt über einen Auftrag ...</p> <p>Ein paar haben gefragt, ob es bis Weihnachten fertig wird: Ganz sicher nicht! Zunächst müssen alle Anfragen gesammelt werden, dann müssen die Anzahlungen eingegangen sein (möchte ich aber erst dann haben, wenn die Stückzahl erreicht wird). Das Material muss eingekauft werden (falls etwas nicht lieferbar ist, muss ein anderer Lieferant gefunden werden). Der Leiterplattenhersteller/Bestücker braucht 2-3 Wochen (und hat sicher nicht zwischen Weihnachten und Neujahr geöffnet). Erst dann können die ersten Platinen nachbestückt, geprüft und versendet werden.</p> <p>Ach ja, einige haben auch nach einer nur-Platinenversion gefragt. Ich kann sicher ein paar Platinen mehr machen lassen, die dann nicht bestückt werden. Aber die zählen dann nicht zu den 100, da sowohl für die Platine als auch für die SMD-Bestückung 100 zusammen kommen sollten!</p> <p>Bezüglich der Anfrage von Galrikh wegen der NEXUS: Gibt es hier noch mehr, die eine NEXUS haben und das Extension Board verwenden möchten? Kann mir jemand ein Foto von der Buchse auf dem Slotblech der NEXUS zumailen? Ich nehme an, dass dort eine mehrpolige (8?) Mini-DIN- (Hosiden-) Buchse sitzt. Vielleicht kennt sogar jemand die Pinbelegung oder könnte sie durchmessen?</p> <p>Man könnte entweder ein Kabel mit einem passenden Mini-DIN Stecker nehmen und dann per Pfostenstecker auf die 10polige Buchsenleiste der DVBS-Adapterplatine gehen, oder (nicht so elegant) von den 4 Cinch-Kupplungen der Kabelpeitsche aus zur 10poligen Buchsenleiste. Letzteres hätte allerdings den Vorteil, dass man kein dünnes Rundkabel mit 4 einzeln abgeschirmten Leitern bräuchte (Video Composite, Audio links, Audio rechts, S/PDIF). Damit wäre dann übrigens auch der Composite-Ausgang der NEXUS geschützt. Mal schauen, lösbar ist das Problem auf jeden Fall.</p> <p>Ich würde natürlich versuchen, die NEXUS auf RGB umzurüsten ;-)</p> <p>Tom</p>
<div>17.11.2003 18:23</div>	
<div> <div>marcoxyz </div> <div>Tripel-Ass</div> <div>★★</div> <div> Dabei seit: 07.02.2003 Beiträge: 161 Herkunft: Berlin </div> </div>	<p>Hi</p> <p>Nu mal rann hier und bestellen ;-)</p> <p>Ciao Marco</p>
<div>18.11.2003 11:58</div>	
<div>powarman </div>	

Doppel-Ass  Dabei seit: 01.03.2003 Beiträge: 134 Herkunft: Erfurt / Thüringen	Hi, Vielleicht wärs gut nochmal n extra Thread aufzumachen mit den Infos zu Kosten usw., denn nicht jeder liest sich durch 70 Nachrichten durch. MfG Andreas
📅 18.11.2003 13:14	
TBE Doppel-Ass  Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 	Hallo, der aktuelle Stand: 40 Vorbestellungen. Macht zusammen mit meinen 20 und den 5 älteren Vorbestellungen 65. Also, 35 brauchen wir noch! @Andreas: Ich habe im ersten Artikel dieses Threads mal einen Link auf eine externe Seite gesetzt. Dort ist die Info über die beiden Versionen mit den Preisen zu finden. Tom
📅 18.11.2003 16:44	
www-dvbshop-tv Mitglied  Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 39	Tja, wollen hier nicht auf den Busch klopfen, aber bitten mal um eine Nachricht per PM, da wir Interesse an einer "größeren" Stückzahl haben, da wir 80% unseres Geschäfts im Ausland machen und wirklich großen Bedarf hätten. Bitte mal ne PM schicken, danke!
📅 19.11.2003 16:44	
jol  Tripel-Ass  Dabei seit: 18.06.2003 Beiträge: 197 Herkunft: Mannheim	Hallo, um die notwenigen Interessenten voll zu bekommen, melde ich mich auch mal. Fuer mich waere ein Komplett/Sorglos-Packet relevant. ;-) Danke Tshcues Jo
📅 19.11.2003 17:52	
TBE Doppel-Ass  Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 	Hallo Jo, das trifft sich gut, mit Dir werden gerade diie 75 voll! Schick' doch bitte eine PM, so wie weiter oben beschrieben. <u>Oder hier klicken.</u> Danke. Tom
📅 19.11.2003 18:26	
UweP  Routinier  Dabei seit: 07.06.2003 Beiträge: 281 Herkunft: Deutschland / Stuttgart	Hi Stefan, <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Das nächste mal klappt's bestimmt mit dem Stammtisch. Und wenn ich bis dahin den Prototypen wieder von Thomas bekommen habe, bring ich den mit. </div> Klasse, freu mich schon Grüße Uwe
📅 19.11.2003 19:17	

<p>Brougs78 </p> <p>Routinier</p> <p>☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 12.05.2003 Beiträge: 299 Herkunft: Tirol (A)</p>	<hr/> <p>Hi!</p> <p>@TBE: Das Board soll ja auch eine Konsole ausgeben können. Eine (vielleicht blöde) Frage hätte ich dazu noch: Kann das auch eine Konsole sein auf der X läuft?</p> <p>Gruß, Brougs78</p>
<p> 19.11.2003 21:51</p>	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

< Vorheriges Thema | Nächstes Thema >

TBE

Doppel-Ass



Dabei seit:

13.11.2003

Beiträge: 114

Themenstarter

Hi,

Zitat:

Das Board soll ja auch eine Konsole ausgeben können. Eine (vielleicht blöde) Frage hätte ich dazu noch: Kann das auch eine Konsole sein auf der X läuft?

Das hängt nicht vom Extension Board ab. Das Board kann entweder den VGA-Ausgang (üblicherweise also R, G, B, H-Sync, V-Sync) per Fernbedienung auf die SCART-Buchse schalten oder, falls man eine GraKa mit TV-Out hat, Composite oder S-Video (also Chrominanz + Luminanz getrennt).

Im ersten Fall kann man mit SVGATextMode oder dem Framebuffer Device ein passendes Timing für den TV einstellen und eine Textkonsole im Grafikmode ausgeben. Ich habe hier 82 Zeichen x 22 Zeilen eingestellt, damit kann man den Midnight Commander sehr gut lesen.

Ob Du Deine GraKa auch unter X auf ein TV-Timing für den VGA-Ausgang einstellen kannst, weiß ich nicht. Ob das sinnvoll ist, sei dahingestellt. 800x600 würde ungefähr passen, aber normal große Icons erkennen oder gar Text lesen kann man sicherlich nicht. Es sei denn, es geht um Vollbildausgabe von Bildern oder Videos.

Im zweiten Fall ist es kein Problem, da läuft es ja über den TV-Out.

Hier ein paar Links:

http://www.hut.fi/Misc/Electronics/circu...v/linux_tv.html

<http://www.unix-ag.uni-kl.de/~pfeffer/tvout/>

<http://www.netnode.de/howto/matrox-fb.html>

<http://www.linux.org/docs/ldp/howto/Framebuffer-HOWTO-5.html>

<http://linuxwiki.de/FrameBuffer>

HTH,

Tom

Ach ja, letzter Stand: 76

19.11.2003 23:23

Brougs78

Routinier



Dabei seit:

12.05.2003

Beiträge: 299

Herkunft: Tirol (A)

Hi!

Danke für die schnelle Antwort.

Ich besitze ja ein MediaProtal und da ich es bis jetzt noch nicht geschafft habe den TV-OUT richtig hinzubekommen, dachte ich, dass dein Board eigentlich ideal wäre.

Nur um das richtig zu verstehen: Wenn ich z.B. mplayer, einen Emulator (z.B. für mame) oder auch einen Internet-Browser seine Ausgaben über den FB laufen lasse, dann kann ich das über den VGA-Ausgang und über dein Board auf den TV ausgeben. Die Qualität sollte ja dann ziemlich gut sein oder? Kann ich da auch die Ränder einstellen? Wenn ich z.B. 800x600 verwende um das ganze dann vernünftig auf die PAL-Auflösung zu skalieren.

Sorry für die blöden Fragen, aber ich möchte mir schon sicher sein, dass ich das richtige kaufe ...

Wenn das das Richtige ist, dann muss ich nur noch schauen, wie ich das ganze in mein MP reinbekomme



Gruß,

Brougs78

20.11.2003 11:06

TBE

Doppel-Ass










Dabei seit:

13.11.2003

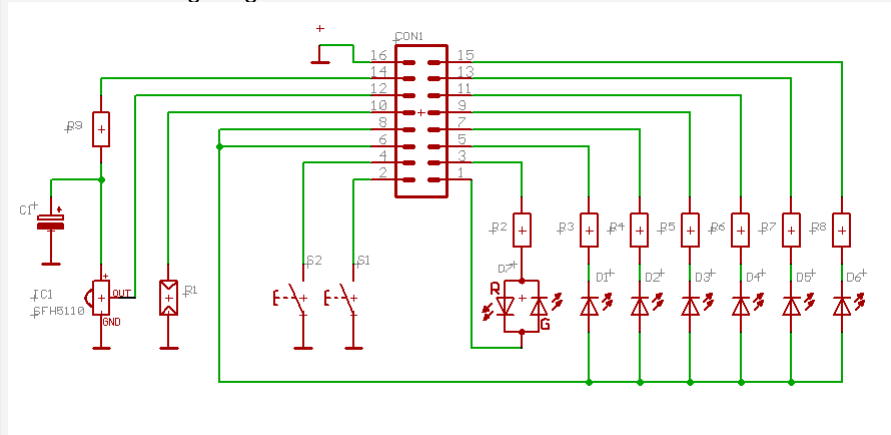
Beiträge: 114

Zitat:

<div>Themenstarter </div>	<div> <p>Ich besitze ja ein MediaPortal und da ich es bis jetzt noch nicht geschafft habe den TV-OUT richtig hinzubekommen, dachte ich, dass dein Board eigentlich ideal wäre. Nur um das richtig zu verstehen: Wenn ich z.B. mplayer, einen Emulator (z.B. für mame) oder auch einen Internet-Browser seine Ausgaben über den FB laufen lasse, dann kann ich das über den VGA-Ausgang und über dein Board auf den TV ausgeben. Die Qualität sollte ja dann ziemlich gut sein oder? Kann ich da auch die Ränder einstellen? Wenn ich z.B. 800x600 verwende um das ganze dann vernünftig auf die PAL-Auflösung zu skalieren.</p> <p>Wie gesagt, das hängt von Deiner GraKa ab und ob Du die richtigen Framebuffer-Modes einstellst. Hier ist noch ein brauchbarer Link: http://www.digitalhermit.com/linux/hiresconsole.html</p> <p>Die Qualität sollte prinzipiell besser sein als über TV-Out. Der bietet ja nur ein Composite-Signal (oder bestenfalls S-Video), und meistens ist die Qualität ohnehin nicht so toll. Die G400 von Matrox ist da wohl eine Ausnahme.</p> <p>Die Ränder sollten sich justieren lassen, z.B. mit fbset (siehe Link). Ob das aber wirklich funktioniert, musst Du ausprobieren. Das Extension Board hilft dabei nur insofern, als dass es die getrennten H- und V-Sync-Signale vom VGA-Ausgang zu einem TV-verträglichen Composite-Sync zusammenfasst und dann RGB+CS auf der SCART-Buchse ausgibt.</p> <p>Wenn Du das vorher testen willst, musst du Dir die einfache 1-Transistor Schaltung von hier aufbauen: http://www.unix-ag.uni-kl.de/~pfeffer/tvout/</p> <p>Vielleicht wissen ja auch andere MediaPortal Nutzer, ob das geht. Frag' doch mal im MediaPortal-Forum nach.</p> <p>Grundsätzlich gilt: Was vorher läuft, geht auch hinterher mit dem Extension Board.</p> <p>Tom</p> <p>Aktueller Stand: 82 Vorbestellungen</p> </div>
<div> 20.11.2003 18:22</div>	
<div> Brougs78  Routinier *** Dabei seit: 12.05.2003 Beiträge: 299 Herkunft: Tirol (A) </div>	<div> <p>Hi!</p> <p>Danke für die Antwort TBE. Ich werde mal die Schaltung ausprobieren ... mal sehen was danach kaputt ist. :-)</p> <p>Gruß, Brougs78</p> </div>
<div> 20.11.2003 21:53</div>	
<div> sithmein  Mitglied *** Dabei seit: 22.09.2003 Beiträge: 31 Herkunft: Mittelfranken </div>	<div> <p>IR-Controller</p> <p>Hallo,</p> <p>Ich blick mit dem Anschluss des IR-Controllers noch nicht so ganz durch. Wenn ich jetzt das Extension Board komplett bestückt habe, was brauch ich dann noch, um den VDR bequem benutzen zu können? Eine Fernbedienung, klar. Irgendwo stand was von einer IR-LED. Was für eine braucht man da, und wo wird die dann (und wie) angeschlossen? Die LEDs kann man sich ja denke ich sparen, und das LCD auch, oder?</p> <p>Danke und Tschüssi</p> <p>Thorsten</p> </div>
<div> 21.11.2003 22:17</div>	
<div> TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter  </div>	<div> <p>Hi Thorsten,</p> <p>keine Sorge, das wird alles noch genau dokumentiert. Die Seiten vom ersten Beitrag sollen ja nur einen Überblick geben.</p> <p>Vom Extension Board geht ein 16poliges Flachbandkabel zur Frontplatte. Folgendes muss dort angeschlossen werden:</p> <p>1 IR-Empfänger-Chip (SFH5110-36) mit einem Widerstand und einem Elko</p> </div>

Alles andere ist optional, aber eigentlich würde niemand drauf verzichten wollen 😊
 1 LDR (Lichtempfindlicher Widerstand) für die Dimmfunktion
 1 Taster VDR On/Off
 1 Taster Eject
 1 Status LED (Bicolor, VDR Standby/Boot/Run/Shutdown)
 6 weitere LEDs für VDR Replay, Record etc.

Die Verschaltung ist ganz einfach:



Man kann dafür natürlich keine komplette Platine machen, da diese Teile ja häufig weit verstreut und bei jedem an anderen Stellen sitzen.

Ich könnte euch allerdings anbieten, trotzdem eine kleine Frontplatine zu machen, auf der das 16polige Kabel vom Extension Board aufgesteckt wird und dann die einzelnen Anschlüsse auf Stiftleisten oder einzelne Steckverbinder verteilt werden. Diese Platine wird dann irgendwo im Bereich der Frontplatte angeschraubt, und dann werden von dort aus einzelne Leitungen zu den verschiedenen Bedien- und Anzeigeelementen verlegt. Es ist sowieso noch etwas Platz frei auf dem Nutzen (so heißen die zusammengefassten Platinensätze). Dann wären es insgesamt vier Platinen. Es würden euch dadurch **keine** zusätzlichen Kosten entstehen (ich muss halt nur die Platine routen ...). Jeder kann sich dann bei Bedarf die benötigten Steckverbinder bestücken (sehr preisgünstig bei Reichelt erhältlich).

Ich könnte das Layout dieser Frontplatine sogar noch um einen RC5-Tastatur-Encoder erweitern. Daran kann man dann bis zu 56 Tasten (8x7 Matrix) zur direkten Steuerung des VDR anschließen! Der Aufwand ist minimal, nur 1 IC plus 5 passive Bauteile. Die gesamte Frontplatine bliebe einfach unbestückt, und wer zusätzliche Tasten benötigt, packt einfach nachträglich die paar Bauteile drauf.

Interesse?

Tom

Aktueller Stand: 88 Vorbestellungen

22.11.2003 00:48

Monroe
 Tripel-Ass
 ★★

Dabei seit:
 01.07.2003
 Beiträge: 173
 Herkunft:
 Schellerten bei
 Hildesheim bei
 Hannover

Hi,

Interesse besteht von meiner Seite besonders am RC5-Tastatur-Encoder.

Monroe

22.11.2003 01:08

wwwoody
 Doppel-Ass
 ★

Dabei seit:
 11.10.2002
 Beiträge: 107
 Herkunft: Wien

Würde mich auch interessieren...

22.11.2003 03:32

ninja Grünschnabel ★ Dabei seit: 08.04.2003 Beiträge: 7	<p>Mich würde das auch interessieren, für den Notfall wären ein paar Zusatztasten nicht verkehrt 😊</p> <p>cu</p> <p>torben</p>
📅 22.11.2003 04:31	
sithmein 🌐 Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 22.09.2003 Beiträge: 31 Herkunft: Mittelfranken	<p>Frontplatte</p> <p>Hi,</p> <p>Mal 'ne dumme Frage: Bei fast jedem PC ist doch vorne noch ein 5 1/4" Einschub frei und mit einer Plastikblende versehen. Mit ein klein wenig Bastelei müsste man doch die kleinen Schalterchen, den IR-Empfänger und die paar kleinen Diödchen da unterbringen. Das würde sich dann ohne große Anbauten recht gut machen kann ich mir vorstellen. Gute Idee?</p> <p>Grüße</p> <p>Thorsten</p>
📅 22.11.2003 15:58	
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 🔥	<p>Hi,</p> <p>klar, sehr einfach einzubauen. Natürlich nur was für die, die Ihren VDR in ein schnödes 08/15 PC-Gehäuse bauen 😊</p> <p>Am besten setzt Du dann alle Teile auf eine Lochrasterplatine, 16er Wannenstiftleiste mit drauf, Kabel aufstecken, fertig!</p> <p>Tom</p>
📅 22.11.2003 16:14	
lexiz52 Jungspund ☆☆ Dabei seit: 18.09.2003 Beiträge: 15 Herkunft: Nordschwaben	<p>🔴 VDR Extension Board IR</p> <p>Hallo Tom,</p> <p>super Sache dein Board. 🇩🇪</p> <p>Ich habe auch schon bestellt.</p> <p>Noch eine Frage:</p> <div><p>Zitat:</p><p>Folgendes muss dort angeschlossen werden: 1 IR-Empfänger-Chip (SFH5110-36) mit einem Widerstand und einem Elko</p></div> <p>Muss es ein SFH5110-36 sein oder kann es auch ein TSOP1736 (weil vorhanden) sein?</p> <div><p>Zitat:</p><p>Ich könnte euch allerdings anbieten, trotzdem eine kleine Frontplatine zu machen, auf der das 16polige Kabel vom Extension Board aufgesteckt wird und dann die einzelnen Anschlüsse auf Stiftleisten oder einzelne Steckverbinder verteilt werden</p></div> <p>Die Zusatzplatine wäre ok.</p> <div><p>Zitat:</p><p>Ich könnte das Layout dieser Frontplatine sogar noch um einen RC5-Tastatur-Encoder erweitern.</p></div> <p>Starkes Interesse!! 🍷</p>

	Viele Grüße Thomas
📅 22.11.2003 16:24	
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 🗨️	Hi Thomas, <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Muss es ein SFH5110-36 sein oder kann es auch ein TSOP1736 (weil vorhanden) sein?</div> Ja, Hauptsache es sind 36kHz-Typen. Ich mag nur die TSOPs nicht, neben den zierlichen SFHs sehen die aus wie Ziegelsteine 😊 Tom
📅 22.11.2003 17:06	
HansDampf Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 07.01.2003 Beiträge: 200	Hallo Thomas, war schon seinerzeit begeistert und voll des Lobes von Deinem IR Controller ! 🥰👍 Ich bin mir nicht sicher ob hier im Artikel schon mal gefragt wurde, ob Du wie damals beim Deinem IR Controller das Layout und die PIC Software für das Extension Board veröffentlichst ? Würde es eventuell gerne selbst nachbauen, auch wenn es ein wenig aufwendiger ist als Dein IR Controller. 😊 EDIT: Würde nur bestücken was ich bräuchte ! Gruß HansDampf Dieser Beitrag wurde 3 mal editiert, zum letzten Mal von HansDampf am 22.11.2003 20:17.
📅 22.11.2003 19:35	
sithmein 🧑 Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 22.09.2003 Beiträge: 31 Herkunft: Mittelfranken	Platzfrage Hi, Ich habe noch eine Frage: Die Platine schaut zumindest auf den Abbildungen recht hoch aus. Gehe ich richtig in der Annahme, dass die *zwei* Slots belegt, wenn sie mal eingebaut ist? Dann dürfte das ganze in einem der Hermes-Gehäuse wohl problematisch werden, weil die DVB-Karte muss ja auch noch rein und die haben ja nur zwei. Oder hab ich da was verpeilt? Grüße Thorsten
📅 22.11.2003 19:52	

HansDampf Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 07.01.2003 Beiträge: 200	<div>@sithmein</div> <p>hallo denke mal das die Erweiterung nicht für den PCI Slot gedacht ist und die untere Platine ist nur notwendig wenn man halt bestimmte Funktionen nutzen möchte. z.B. VGA in, Display über Parallelport und Schaltermäuse.</p> <p>HansDampf</p> <p>EDIT: Thomas, wo bekommt man eigentlich die 4Poligen Floppy Power Conector ? Bei Reichelt habe ich den noch nicht gesehen (oder übersehen ?).</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von HansDampf am 22.11.2003 20:16.</p>
<div>22.11.2003 20:09</div>	
sharky1000 Foren Ass ★★★★★ Dabei seit: 02.11.2003 Beiträge: 83	<div>Welche AGB Grafikkarte mit TV-Out</div> <div>@TGE:</div> <p>Hi,</p> <p>welche AGB-Grafikkarte mit TV-Out könntest Du für Dein Board empfehlen, wenn man X auf dem TV haben will?</p> <p>In den Links sind zwar Prozessoren für die G-Karte genannt, aber wenn ich es richtig sehe, sind die alle für PCI-Karten, oder habe ich etwas übersehen?</p> <p>cu Sharky1000</p>
<div>22.11.2003 20:24</div>	
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 🐣	<div>Hi,</div> <div>@HansDampf:</div> <div>Zitat:</div> <div>Ich bin mir nicht sicher ob hier im Artikel schon mal gefragt wurde, ob Du wie damals beim Deinem IR Controller das Layout und die PIC Software für das Extension Board veröffentlichst ?</div> <p>Den Code ja, wenn er fertig ist. Über den Bootloader sind ja ganz einfach Updates möglich, und vielleicht möchte ja jemand etwas verändern/verbessern. Außerdem sind ja noch diverse Hardware-Erweiterungen möglich, die dann u.U. auch mit dem PIC auf dem Extension Board kommunizieren müssen. Die Layouts wahrscheinlich nicht. Du kannst aber gerne einen nackten Platinensatz bekommen. Selbermachen ist nicht empfehlenswert, und Einzelstücke beim PCB-Pool sind sehr teuer.</p> <div>Zitat:</div> <div>wo bekommt man eigentlich die 4Poligen Floppy Power Conector ? Bei Reichelt habe ich den noch nicht gesehen (oder übersehen ?).</div> <p>Das ist tatsächlich ein Problem! Einzige Quelle bisher: alte Floppy-Laufwerke 😊 . Du kannst ja mal suchen, die Dinger werden häufig fälschlicherweise als Mini-Molex Connector bezeichnet, tatsächlich sind aber nur die großen von Molex. Die kleinen sind von BERG (FCI): http://www.berg.com/ Hab ich dort aber noch nicht gefunden, geschweige denn einen Vertrieb für 100er Stückzahlen. Beim googlen am besten nach >mini-molex berg< suchen! Wenn alle Stricke reißen, muss dort ein normaler gewinkelter Pfostenstecker hin. Ist dann nur nicht verpolungssicher 😊</p> <div>@Thorsten:</div> <div>Zitat:</div> <div>Die Platine schaut zumindest auf den Abbildungen recht hoch aus. Gehe ich richtig in der Annahme, dass die *zwei* Slots belegt, wenn sie mal eingebaut ist? Dann dürfte das ganze in einem der Hermes-Gehäuse wohl problematisch werden, weil die DVB-Karte muss ja auch noch rein und die haben</div>

	<div data-bbox="276 78 1513 123" data-label="Text"> <div>ja nur zwei.</div> </div> <p>Wie HansDampf schon richtig geschrieben hat, das Extension Board ist nicht für einen (oder auch zwei) Slots gedacht! Die Abmessungen in mm sind B153 x T63 x H38. Der ideale Platz ist waagrecht über dem Anschlusspanel des Motherboards. Dort die entsprechenden Ausbrüche in der Gehäuserückwand machen (ich werde noch eine Bohrschablone machen!) und festschrauben. Alle Details zur Mechanik, zum Anschluss etc. kommen noch! Bitte etwas Geduld!</p> <p>Es ist auch richtig, dass man die untere Platine prinzipiell weglassen kann - ist aber eigentlich nicht so geplant. Man hat dann keine direkte Steckverbindung für den VGA-Eingang und die Schaltausgänge. Außerdem wird der LPT-Port nicht durchgeschleift, wobei hier zusätzlich die Helligkeitssteuerung und die Kontrastspannung anliegen. Der Audio-Vorverstärker ist dann auch nicht verfügbar. Die Einbauhöhe würde sich auf 24mm reduzieren.</p> <p>@sharky1000 Da habe ich leider keinen Tipp. Auf meinem VDR läuft kein X.</p> <p>Tom</p> <p>Aktueller Stand: 95 Vorbestellungen (inklusive meiner Reserve). Nur noch 5!</p>
<div data-bbox="65 728 247 752" data-label="Text"> <div>22.11.2003 21:40</div> </div>	
<div data-bbox="65 770 247 949" data-label="Text"> <div> <div>ersatzralf</div> <div>Eroberer</div> <div>★★★★</div> <div>Dabei seit: 02.06.2003 Beiträge: 73</div> </div> </div>	<div data-bbox="261 837 328 864" data-label="Text"> <div>...vier</div> </div> <div data-bbox="261 900 300 927" data-label="Text"> <div>ralf</div> </div>
<div data-bbox="65 985 247 1010" data-label="Text"> <div>23.11.2003 01:58</div> </div>	
<div data-bbox="65 1028 247 1207" data-label="Text"> <div> <div>HansDampf</div> <div>Tripel-Ass</div> <div>★★</div> <div>Dabei seit: 07.01.2003 Beiträge: 200</div> </div> </div>	<div data-bbox="261 1095 338 1122" data-label="Text"> <div>@Tom</div> </div> <p>Schade mit den 4 poligen Steckern, habe heute noch einmal kurz in meinen Farnell Katalog geschaut dort sind zwar auch 4 polige molex Steckerleisten -->LINK<-- drin aber ich denke die dürften nicht passen. Es wäre schön wenn Du Dir es mit den Eagle Daten noch einmal überlegen würdest, Deinen IR Controller hatte ich damals auch in SMD nachgebaut weil es die bedrahtete Variante noch nicht gab. War zwar etwas fummelarbeit, aber es hat trotzdem Spaß gemacht !</p> <p>Das mit dem Audio-Vorverstärker hatte ich nicht gesehen sorry (war glaube auf Deiner ersten Variantte nicht drauf), kann der dem defekt des Audio Ausganges bevorzugt bei der 1.3er Siemens Karte vorbeugen ? Interessant fand ich auch im FAQ den Absatz "Was hat es mit der Filterschaltung auf sich?" da ich diese Woche beim testen mit meinem Mediportal feststellen mußte wenn ich über die eingebaute Scart Platine das FBAS Signal nutzen wollte das das Bild suckelte und Synchronisations Probleme wie von Dir beschrieben auftraten wenn die DVBS mit der -->Scart Platine<-- verbunden war.</p> <div data-bbox="261 1532 395 1559" data-label="Text"> <div>HansDampf</div> </div>
<div data-bbox="65 1579 247 1603" data-label="Text"> <div>23.11.2003 18:40</div> </div>	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

<< Vorheriges Thema | Nächstes Thema >>

CanalMinus

Grünschnabel



Dabei seit:

06.04.2003

Beiträge: 9

Hab zufällig das bei www.pollin.de gefunden:

Stromversorgungsstecker

4-polig, für Printmontage, 10 Stück.

0,50 EUR (Preis incl. MwSt.)

Best. Nr. 450 067

Könnte meiner unmaßgeblichen Meinung nach passen - und ist saubillig.

(Link krieg ich leider nicht hin, also ab zu www.pollin.de und unter Produktsuche die Bestell-Nr. eingeben)

24.11.2003 14:06

TBE

Doppel-Ass



Dabei seit:

13.11.2003

Beiträge: 114

Themenstarter

Hallo,

@HansDampf:

Stecker: Ich hab' schon alle üblichen Verdächtigen abgeklappert ...

Zitat:

Es wäre schön wenn Du Dir es mit den Eagle Daten noch einmal überlegen würdest, Deinen IR Controller hatte ich damals auch in SMD nachgebaut weil es die bedrahtete Variante noch nicht gab.

Auf dem Extension Board wären dann aber fast 200 Durchkontaktierungen per Hand zu machen!

Zitat:

Das mit dem Audio-Vorverstärker hatte ich nicht gesehen sorry (war glaube auf Deiner ersten Variante nicht drauf), kann der dem defekt des Audio Ausganges bevorzugt bei der 1.3er Siemens Karte vorbeugen ?

Ja, die sind dadurch auf jeden Fall geschützt.

Mediaportal und SCART-Platine: Ist ein wenig verwirrend, diese Schaltung ... Auf jeden Fall müssen die 75 Ohm Widerstände bei den RGB-Ausgängen weg. Das führt aber nicht zu Sync-Problemen, sondern das Bild wird nur zu dunkel/kontrastarm. Die Aufbereitung des CS-Signals für Pin 19 am SCART kann ich nicht nachvollziehen. Kann mir nicht vorstellen, wie das da mit korrekten Pegeln durchkommen soll. Bei starken Abweichungen gibt es auf jeden Fall Sync-Probleme.

@CanalMinus:

danke für die Nachforschungen!



Leider passt das nicht. Der Original-Steckverbinder von Berg hat an der Kabelseite eine kleine Nase, die für eine Arretierung im gesteckten Zustand sorgt. Für diese Nase muss unbedingt ein kleiner rechteckiger Ausschnitt in der 'Rückwand' im Gegenstück vorhanden sein, sonst wird diese 'Rückwand' von der Nase stark weggedrückt. Das gleiche passiert, wenn man versucht, den Stecker falsch herum aufzustecken. Deshalb ist diese 'Rückwand' beim Original an einer Seite noch zur Platine hin abgestützt (das Original wird in jedem Fall liegend eingebaut). Ein verpoltes Aufstecken ist damit ohne Gewaltanwendung kaum möglich.


Als Alternative bleibt bisher nur eine 4er Stiftleiste ohne 'Rückwand'.



Ach ja, die 100 sind heute morgen voll geworden!! Darin enthalten sind noch 20 Stück, die ich als Reserve zunächst zur Seite lege. Ich arbeite gerade noch an einigen Detailverbesserungen des Layouts und gebe euch in den nächsten Tagen Bescheid wegen der Anzahlung.

Tom

<div> <div>24.11.2003 17:54</div> </div>	
<div> <div> <div>MarkusE</div> <div>Eroberer</div> <div>☆☆☆☆</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>22.08.2003</div> <div>Beiträge: 69</div> </div> </div>	<div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von TBE</i> Vom Extension Board geht ein 16poliges Flachbandkabel zur Frontplatte. Folgendes muss dort angeschlossen werden: 1 IR-Empfänger-Chip (SFH5110-36) mit einem Widerstand und einem Elko Alles andere ist optional, aber eigentlich würde niemand drauf verzichten wollen 😊 1 LDR (Lichtempfindlicher Widerstand) für die Dimmfunktion 1 Taster VDR On/Off 1 Taster Eject 1 Status LED (Bicolor, VDR Standby/Boot/Run/Shutdown) 6 weitere LEDs für VDR Replay, Record etc. Ich könnte euch allerdings anbieten, trotzdem eine kleine Frontplatine zu machen, ... Interesse? Ja, ich hätte Interesse an der zusätzlichen Frontplatine. Frage: könntest Du bei der Version 2 (gegen Aufpreis) auch die oben genannten zusätzlichen Teile anbieten ? Vor allem den IR-Empfänger-Chip, den ja nun wirklich jeder braucht. Dann spare ich mir einmal Suche im Internet, im Reichelt Katalog, ... Die anderen Teile bekomme ich vermutlich auch hier bei dem Laden um die Ecke. Auch ich bin mit einer voll bestückten dabei. Markus </div> </div>
<div> <div>26.11.2003 15:47</div> </div>	
<div> <div> <div>TBE</div> <div>Doppel-Ass</div> <div>★</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>13.11.2003</div> <div>Beiträge: 114</div> </div> <div>Themenstarter 🗨️</div> </div>	<div> <div>Hi Markus,</div> <div>Zitat:</div> <div> Frage: könntest Du bei der Version 2 (gegen Aufpreis) auch die oben genannten zusätzlichen Teile anbieten ? macht höchstens Sinn bei IR-Empfänger und LDR, der Rest besteht bei jedem aus anderen Komponenten. Sind aber alles Standard-Teile von Reichelt, und da sowieso jeder das ein oder andere Teil (Kabel, Stecker, LEDs) bestellen muss, kann man das gleich mitbestellen. Ich mache auf jeden Fall noch eine genaue Stückliste mit Reichelt-Bestellnummer, dann ist's ganz einfach. Tom </div> </div>
<div> <div>26.11.2003 16:34</div> </div>	
<div> <div> <div>ycat</div> <div>Tripel-Ass</div> <div>★★</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>12.06.2003</div> <div>Beiträge: 154</div> </div> </div>	<div> <div>[quote]Ach ja, die 100 sind heute morgen voll geworden!!</div> <div>Darin enthalten sind noch 20 Stück, die ich als Reserve zunächst zur Seite lege. Ich arbeite gerade noch an einigen Detailverbesserungen des Layouts und gebe euch in den nächsten Tagen Bescheid wegen der Anzahlung.</div> <div>Tom[/quote]</div> <div>Great</div> <div> <div>Thema geschlossen!</div> <div>🔒</div> <div>(Jetzt wird bestellt) 🇩🇪</div> </div> <div>Ycat</div> </div>
<div> <div>26.11.2003 19:45</div> </div>	
<div> <div> <div>TBE</div> <div>Doppel-Ass</div> </div> </div>	

<div>★</div> <div>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</div> <div>Themenstarter </div>	<p>Hi,</p> <p>so geht's weiter:</p> <p>Ich habe gerade das Layout optimiert. Alles soweit wie möglich SMD, dazu noch ein paar Änderungen + Verbesserungen (siehe unten). Nun muss noch die versprochene Frontplatine für die Steckverbinder und den Tastatur-Encoder geroutet werden. Danach werde ich vorsichtshalber noch einen Satz Platinen-Prototypen in Auftrag geben. Bei so vielen Änderungen möchte ich auf der sicheren Seite sein ...</p> <p>Die Bauteile werde ich in Kürze bestellen. Vorher schicke ich euch noch per PM die Infos wegen der Anzahlung. Ich hoffe, dass alle, die eine Vorbestellung gemacht haben, dann auch reagieren, ansonsten haben wir ein Problem.</p> <p>Folgende Änderungen/Verbesserungen sind noch eingeflossen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zusätzlich eine kleine Frontplatine (zur Montage in der Nähe der VDR-Fontplatte) mit einzelnen Steckverbindern für die Anzeige- und Bedienelemente sowie Tastatur-Encoder für den Anschluss von bis zu 56 Tasten. Diese Platine bleibt unbestückt und kann bei Bedarf mit konventionellen Bauteilen nachbestückt werden. Für den Tastatur-Encoder werden z.B. nur ein SAA3010 und 5 weitere Bauteile benötigt (kosten zusammen weniger als 2 EUR bei Reichelt!). • Die Montagemöglichkeit bei interner Verdrahtung der Tochterplatine wurde verbessert. Die beiden Platinen werden unabhängig davon, ob die Anschlüsse direkt an der Rückwand zur Verfügung stehen sollen oder intern an ein Motherboard geführt werden sollen, immer mit 12 mm Abstand fest verschraubt. • An allen vier Ecken der Tochterplatine sind kleine Winkel zur einfachen Befestigung vorgesehen. • Test-Taste für den RGB-Mode (zur Überprüfung, ob der angeschlossene TV wirklich im RGB-Mode arbeitet). Dazu noch eine LED an der Rückseite, die im RGB-Mode leuchtet. • Zusätzlich zur Einschaltmöglichkeit über ein Relais (für den Anschluss am PWR-Pinheader des Motherboards) und WOL (Wake on LAN) gibt es jetzt noch WOR (Wake on Ring über die COM-Schnittstelle). Man kann also zunächst versuchen, WOL oder WOR zu benutzen, und erst wenn das nicht läuft, ein Kabel zum PWR-Pinheader legen. <p>Evtl. mache ich noch eine kleine Adapterplatine für den VGA-Ausgang auf 10-polig Wannenstiftleiste. Die High-Density-D-Sub-Stecker (15-polig) gibt es nicht für direkten Flachkabelanschluss, und es ist eine fummelige Sache, die sechs Leitungen richtig (und dauerhaft) anzuschließen.</p> <p>Das Problem mit dem Floppy-Connector ist auch gelöst. Von AMP gibt es kompatible Steckverbinder.</p> <p>Wenn alles gut läuft, dürften die Platinen dann Anfang Januar fertig werden. Bitte bedenkt, dass ich all das nebenher machen muss. Ich habe auch noch einen Job ...</p> <p>Tom</p>
<div>📅 26.11.2003 21:42</div>	
<div>RaK</div> <div>Routinier</div> <div>★★★</div> <div>Dabei seit: 03.02.2003 Beiträge: 454</div>	<p>Tom,</p> <p>ich denke ich spreche für viele hier.</p> <p>VIELEN DANK für deine Bemühungen.</p> <p>Gruss RaK, der im Moment alle Teile sammelt für seinen zweiten VDR. Man hat ja aus den Fehlern beim ersten gelernt ;-)).</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von RaK am 27.11.2003 09:16.</p>
<div>📅 26.11.2003 21:48</div>	
<div>UweP </div> <div>Routinier</div> <div>★★★</div> <div>Dabei seit: 07.06.2003 Beiträge: 281 Herkunft: Deutschland / Stuttgart</div>	<p>Morgen,</p> <p>ich muss RaKs Worte unterstreichen, vielen vielen Dank für Deine Mühe Tom !</p> <p>Das Board ist genau das was mir noch zu einem „wunschlos Glücklich VDR“ gefehlt hat.</p> <p>Auch bei mir wird es dann einen neuen VDR geben, mit der Erfahrung der letzten zwei 🌐</p>

	<p>Auf jeden Fall muss meine befreundete Metallerarbeitsfirma da rann, meine Ideen passen nicht mehr in ein Gehäuse von der Stange 🤖</p> <p>Wenn die das auf die Maschine bringen werde ich auch gleich mehr machen lassen, kostet nur mehr Material und dies ist zu vernachlässigen.</p> <p>Wie groß ist eigentlich der Aufwand das LCD auch im Standby anzusprechen (Uhr, Timerlisten etc) ?</p> <p>Grüße Uwe</p>
<div>📅 27.11.2003 08:20</div>	
<div> BenZuckerer  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 12.06.2003 Beiträge: 146 Herkunft: Regensburg </div>	<p>Wie sieht es denn eigentlich mit der Ansteuerung aus? Kann ich dann dieses Relais mit einem Timer (a la Hardware Wakeup von vdr Timers) steuern...sprich den Rechner zu bestimmten Zeiten neu starten lassen?</p> <p>Wie funktioniert das dann? Übers vdr, über das shutdown skript?</p>
<div>📅 27.11.2003 08:25</div>	
<div> TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 🏆 </div>	<p>Hallo,</p> <p>@UweP:</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 2px;"> ich muss RaKs Worte unterstreichen, vielen vielen Dank für Deine Mühe Tom ! </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 2px;"> Das Board ist genau das was mir noch zu einem „wunschlos Glücklich VDR“ gefehlt hat. </div> <p>Danke. Eben weil vieles fehlt, was jeder kommerzielle Videorecorder hat, habe ich das Extension Board überhaupt gemacht.</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 2px;"> Auf jeden Fall muss meine befreundete Metallerarbeitsfirma da rann, meine Ideen passen nicht mehr in ein Gehäuse von der Stange Wenn die das auf die Maschine bringen werde ich auch gleich mehr machen lassen, kostet nur mehr Material und dies ist zu vernachlässigen. </div> <p>Lass mal sehen wenn's fertig ist 😊</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 2px;"> Wie groß ist eigentlich der Aufwand das LCD auch im Standby anzusprechen (Uhr, Timerlisten etc) ? </div> <p>Hardwaremäßig relativ gering. Zunächst einmal ein Microcontroller und ein RTC-Chip (so wie schon im Hardware-Wakeup-Thread beschrieben).</p> <p>Damit das LCD auch vom Microcontroller genutzt werden kann, muss man entweder die Daten von lcdproc/graphlcd durch den Microcontroller schicken oder die Daten- und Steuerleitungen (11 bei graphlcd) per Multiplexer umschaltbar machen.</p> <p>Die Daten durch den Controller zu schicken ist wahrscheinlich relativ aufwendig. Wenn man das außerdem seriell machen möchte (per COM-Port) könnte es für Grafik-LCDs eventuell zu langsam sein. Ein Ausweg wäre USB (es gibt z.B. einen PIC mit USB, und auch eine kostenlose Software-USB-Lösung für einen ATMEL-Controller).</p> <p>Eine andere Möglichkeit wäre ein Multiplexer (Umschalter) unter Beibehaltung der Ansteuerung über den LPT-Port. Die Daten werden im normalen Betrieb an das LCD durchgereicht. Über eine noch freie Steuerleitung des LPT-Ports kann man dem Microcontroller mitteilen, dass jetzt Daten für ihn kommen (Timer-Events). Einige (nicht unbedingt alle) der 11 Daten- und Steuerleitungen müssten dazu natürlich zusätzlich am Microcontroller anliegen. Die lcdproc/graphlcd-Plugins müssten erweitert werden, damit zwischendurch diese Daten an den Microcontroller übermittelt werden können. Über eine Rückleitung des LPT-Ports könnte der Microcontroller den Empfang auch quittieren. Wenn der VDR im Standby ist, schaltet der Microcontroller dann über den Multiplexer seine eigenen Ports zum LCD durch und kann dort dann machen was er will 😊</p>

	<p>Das Einschalten bei einem Timer-Event ist dann natürlich auch möglich.</p> <p>Das Ganze erfordert also in erster Linie Software. Änderungen in den Plugins, Code für den Controller. Wenn man dabei alle möglichen Text- und Grafik-LCDs berücksichtigen möchte, wird es entsprechend aufwendig.</p> <p>@ BenZuckerer:</p> <div data-bbox="276 327 1513 528"> <p>Zitat:</p> <p>Wie sieht es denn eigentlich mit der Ansteuerung aus? Kann ich dann dieses Relais mit einem Timer (a la Hardware Wakeup von vdr Timers) steuern...sprich den Rechner zu bestimmten Zeiten neu starten lassen?</p> <p>Wie funktioniert das dann? Übers vdr, über das shutdown skript?</p> </div> <p>Man kann ganz einfach die Relais-Kontakte von einem zukünftigen Hardware-Wakeup parallel zu den Kontakten des Extension Boards anschließen. Dem Extension Board ist es egal, ob es den VDR selbst gestartet hat oder ob das per NVRAM-Wakeup, WOL, WOR oder durch andere Hardware erfolgt.</p> <p>Tom</p>
<div data-bbox="65 763 245 786">📅 27.11.2003 15:11</div>	
<div data-bbox="65 808 196 1055"> <p>UweP </p> <p>Routinier</p> <p>★★★</p> <p>Dabei seit: 07.06.2003 Beiträge: 281 Herkunft: Deutschland / Stuttgart</p> </div>	<p>Hallo Tom,</p> <p>ich hatte mir ganz laienhaft vorgestellt das ein PIC das GLCD im Standby ansteuert und die Uhrzeit anzeigt.</p> <p>Klar, wenn da mehr angezeigt werden soll müssen die Plugins abgeändert werden damit die das auch in den PIC schreiben.</p> <p>Aber nur die Uhrzeit, ist das auch schwer zu machen ? Multiplexer schaltet VDR oder die Uhrzeit durch.</p> <p>Aber dies ist nun wirklich nicht wichtig, will hier nicht in den „das muß auch noch und brauch ich!“ Wahn verfallen ☹</p> <p>Das was das Board bis jetzt kann ist schon mehr als genug (fürs erste ☹☹)</p> <p>Wenn ich Glück hab kann ich morgen ja mal den Prototypen (hu hu Stefan ☹) beim Schwaben Stammtisch sehen</p> <p>Grüße Uwe</p>
<div data-bbox="65 1480 245 1503">📅 27.11.2003 15:52</div>	
<div data-bbox="65 1525 231 1749"> <p>TBE</p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter </p> </div>	<p>Hi Uwe,</p> <div data-bbox="276 1621 1513 1727"> <p>Zitat:</p> <p>Aber nur die Uhrzeit, ist das auch schwer zu machen ? Multiplexer schaltet VDR oder die Uhrzeit durch.</p> </div> <p>Sobald ein gemeinsames Display benutzt werden soll, braucht man neben dem Multiplexer auch eine PIC-Software, die so flexibel ist, dass sie all die Displaytypen ansprechen kann, die von lcdproc/graphlcd auch unterstützt werden. Das einzige, was man in diesem Fall spart, ist die Anpassung der Plugins. Aber was bringt das? Dann hätte man ja auch kein timergesteuertes Wakeup mehr, und nur für die Uhrzeit so ein Aufwand?</p> <p>Dann ist es doch auf jeden Fall sinnvoller, ein separates Display für Uhrzeit und Timer zu benutzen, so wie es gerade im Hardware-Wakeup-Thread entwickelt wird.</p> <p>Um es noch einmal deutlich zu sagen: Das Extension Board sollte nie um diese Funktionen erweitert werden. Das war ein Idee für eine zusätzliche Hardware mit einem zusätzlichen PIC. Alles in einen PIC zu quetschen ist sicherlich möglich, aber die geringen zusätzlichen Hardwarekosten für einen zweiten PIC spielen doch überhaupt keine Rolle, wenn nicht Zehntausende davon gebaut werden sollen.</p>

Zitat:

Wenn ich Glück hab kann ich morgen ja mal den Prototypen (hu hu Stefan) beim Schwaben Stammtisch sehen

Sorry, das ist noch hier. Brauch ich noch, da noch so viel zu ändern ist. Stefan bekommt es aber bald zurück.

Tom

27.11.2003 16:36

stmeyer

Doppel-Ass



Dabei seit:
08.09.2003
Beiträge: 137

Hi,

@Tom:

Zitat:

Evtl. mache ich noch eine kleine Adapterplatine für den VGA-Ausgang auf 10-polig Wannenstiftleiste. Die High-Density-D-Sub-Stecker (15-polig) gibt es nicht für direkten Flachkabelanschluss, und es ist eine fummelige Sache, die sechs Leitungen richtig (und dauerhaft) anzuschließen.

Das wär klasse. 😊

Genau das wollte ich mir nämlich selbst mal machen (dann halt gefräst). Aber wenn das immer noch auf den Nutzen passt, dann hat das gleich jeder. Prima!!!

@UweP:

Zitat:

Auf jeden Fall muss meine befreundete Metallerarbeitsfirma da rann, meine Ideen passen nicht mehr in ein Gehäuse von der Stange. Wenn die das auf die Maschine bringen werde ich auch gleich mehr machen lassen, kostet nur mehr Material und dies ist zu vernachlässigen.

Über die Ideen reden wir beim Stammtisch, ich hab da auch ein paar. 😊

Und ein paar hilfreiche Verbindungen hab ich auch. Da können wir uns sicherlich ergänzen. 🍷

Den Prototyp schauen wir uns dann halt das nächste Mal an.

@Tom: Keine Hektik, ich brauch das Ding grad nicht... 😊

Gruß
Stefan

27.11.2003 18:09

TBE

Doppel-Ass

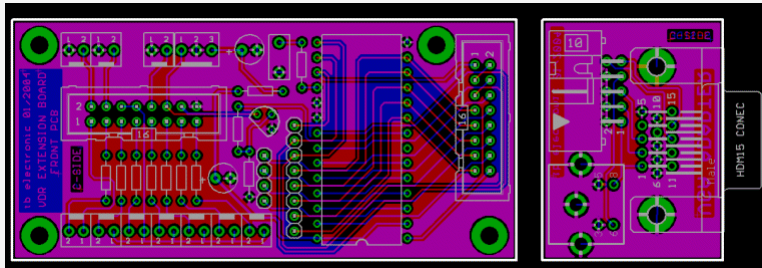


Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 114

Themenstarter 🚩

Hallo,

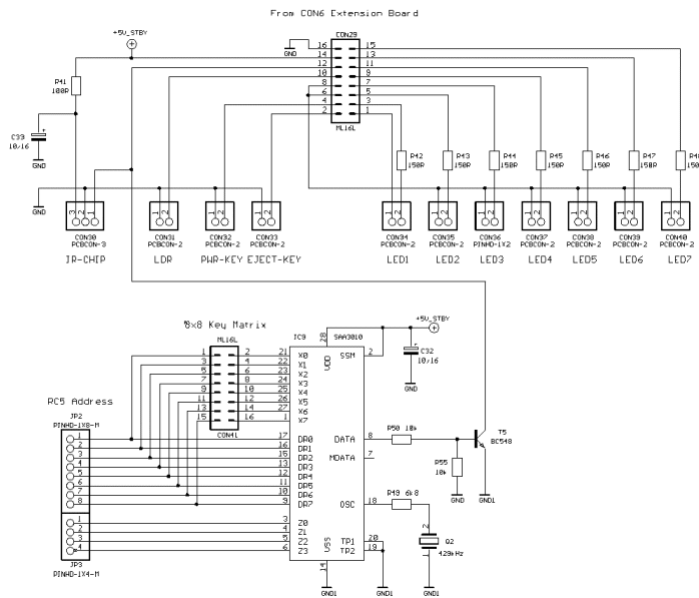
nur ein kleiner Zwischenbericht. Die versprochenen Zusatzplatinen sind fertig geroutet. Wer schon mal Maß nehmen möchte:



Hier klicken für eine große Version!

Rechts ist der VGA-Adapter zu sehen (30 x 33 mm). Vom VGA-Ausgang geht es von da aus über ein 10-poliges Flachbandkabel zum VGA-Eingang des Extension Boards. Zusätzlich ist noch eine 4polige Mini-DIN-Buchse vorgesehen, falls jemand Composite oder S-Video von einem TV-Out anstelle des VGA-Ausgangs benutzen möchte.

	<p>Die Front-Platine (85 x 33 mm) wird über ein 16-poliges Flachbandkabel mit dem Extension Board verbunden. Von den einzelnen 2- bzw. 3-poligen Steckverbindern am oberen und unteren Rand geht es weiter zu den LEDs, zum IR-Chip, dem LDR und den zwei Tasten für PWR und Eject. Anstelle einzelner 2 bzw. 3-adrigen Verbindungen können z.B. auch mehrpolige eingesetzt werden oder die Leitungen werden direkt eingelötet. Im rechten Bereich sitzt der RC5-Tastatur-Encoder. Eine Brücke zwischen der 4- und der 8-poligen Stiftleiste legt die Geräteadresse des RC5-Codes fest. Ganz rechts können an der 16-poligen Wannenstiftleiste bis zu 64 zusätzliche Tasten angeschlossen werden (8x8 Matrix, nicht 7x8 wie vorher beschrieben).</p> <p>Nach einem letzten Musteraufbau mit Platinen von einem Platinen-Prototypenhersteller kann ich die Platinen in Auftrag geben und die Teile bestellen. Im Verlauf dieser Woche schicke ich euch dann auch endlich die angekündigten PMs mit den Daten für die Anzahlung.</p> <p>Tom</p> <p>Edit: Ich hab mal das Bild verkleinert, weil der Text zu sehr in die Breite wächst. Die größere Version gibt's zum Anklicken darunter.</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 02.12.2003 21:30.</p>
<div>📅 01.12.2003 20:33</div>	
<p>stmeyer Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 08.09.2003 Beiträge: 137</p>	<hr/> <p>@Tom: voll geil! 🤖👍</p> <p>Das Ding wird immer perfekter. 🍷</p> <p>Gruß Stefan</p>
<div>📅 01.12.2003 20:52</div>	
<p>pingpong 🇩🇪 Eroberer ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 01.06.2003 Beiträge: 59 Herkunft: Saarbrücken</p>	<hr/> <p>Hallo Tom,</p> <p>deine Extensionplatine finde ich echt klasse, bin gerade dabei meinem VDR ein Gehäuse zu bauen und da wollte ich die Fronttasten wie von dir vorgeschlagen verwirklichen. Allerdings möchte ich den SAA3010 direkt auf die Platine setzen, hab den Schaltplan auch soweit fertig (Datenblatt war sehr hilfreich 😊), weiß aber nicht wie das mit der Verbindung mit dem Transistor machen soll, bin eben kein Elektroniker 🤖, könntest du mal den Schaltplan deiner Zusatzplatine posten, das würde mir sehr helfen.</p> <p>Mal noch ne andere Frage gibts zum SAA3010 noch eine alternative habe auf der Philips-Semiconductors Website gelesen das dieses Chip nicht mehr hergestellt wird. Werde mal schnell bestellen bevor alle weg sind 😊.</p> <p>Grüße Alwin</p>
<div>📅 02.12.2003 12:38</div>	
<p>TBE Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter 🏆</p>	<hr/> <p>Hallo Alwin,</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>Allerdings möchte ich den SAA3010 direkt auf die Platine setzen, hab den Schaltplan auch soweit fertig (Datenblatt war sehr hilfreich), weiß aber nicht wie das mit der Verbindung mit dem Transistor machen soll, bin eben kein Elektroniker, könntest du mal den Schaltplan deiner Zusatzplatine posten, das würde mir sehr helfen.</p> </div> <p>Auf welche Platine??</p> <p>Hier ist die Schaltung:</p>



Hier klicken für eine große Version!

Der Kollektor des Transistors wird parallel zum Ausgang des IR-Chips angeschlossen. An dessen Ausgang befindet sich ebenfalls ein Transistor in Emitter-Schaltung mit einem Pullup-Widerstand von ca. 80k (herstellerabhängig). Es ergibt sich eine ODER-Schaltung, IR-Chip und der Transistor vom RC5-Tastatur-Encoder können unabhängig voneinander die Leitung gegen GND ziehen. Wichtig ist noch, den Transistor vom reinen Datenausgang Pin 8 (DATA) und nicht von Pin 9 (MDATA) anzusteuern. Hier liegen die Daten bereits auf einem 36kHz-Träger!

Zitat:

Mal noch ne andere Frage gibts zum SAA3010 noch eine alternative habe auf der Philips-Semiconductors Website gelesen das dieses Chip nicht mehr hergestellt wird. Werde mal schnell bestellen bevor alle weg sind

Das ist bekannt, aber kein Problem. Im SMD-Gehäuse ist der SAA3010 wohl vollständig vergriffen, aber im DIL-Gehäuse sind noch Massen verfügbar. Die Industrie setzt den SAA3010 nicht mehr ein, daher wird das wohl noch eine Weile so bleiben. Außerdem gibt es kompatible Ersatztypen, z.B. den IN-313 (INNO-TECH, Taiwan). Es ist auch kein Problem, einen PIC für diese Aufgabe zu programmieren - aber 1,10 EUR bei Reichelt für den SAA3010 ist unschlagbar günstig. Außerdem sollten sowieso alle Bauteile auf der Frontplatte Standard-Teile (also nicht SMD) sein, damit jeder ohne Probleme nachbestücken kann.

Zu beachten ist lediglich, dass der SAA3010 kein Extended RC5 kann, also nur die normalen 64 Befehle pro Geräteadresse (32 Stück) beherrscht. Das ist aber kein Nachteil: Es ist ohnehin empfehlenswert, eine andere RC5-Geräte-Adresse als bei der richtigen Fernbedienung zu verwenden. Man macht sich dann die entsprechenden Einträge in der lircd.conf und kann so die Tastenbelegung beliebig anpassen und jederzeit unabhängig von der Fernbedienung ändern.

Tom

Edit 1: Ich hab mal das Bild verkleinert, weil der Text zu sehr in die Breite wächst. Die größere Version gibt's zum Anklicken darunter.

Edit 2: R55 (Basis T5 gegen GND) eingefügt. DATA-Ausgang vom SAA3010 ist tristate wenn inaktiv.

Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 03.12.2003 11:42.

02.12.2003 21:07

pingpong
Eroberer

★★★★

Dabei seit:
01.06.2003
Beiträge: 59
Herkunft:
Saarbrücken

Hallo Tom,

danke für den Schaltplan, jetzt weiß ich bescheid, hatte da wohl einen leichten Denkfehler über die Art des Signals vom Infrarotempfänger.

Zitat:

	<div data-bbox="276 80 1514 120" data-label="Text"> <p>Auf welche Platine??</p> </div> <p>Bin mir gerade eine Frontplatine am entwerfen und will das mit da drauf setzen.</p> <p>Schöne Grüße</p> <p>Alwin</p>
<div data-bbox="65 353 245 380" data-label="Text"> <p>04.12.2003 08:17</p> </div>	
<div data-bbox="65 398 233 622" data-label="Text"> <p>sun Jungspund ☆☆</p> <p>Dabei seit: 08.10.2003 Beiträge: 14 Herkunft: Munich, Germany</p> </div>	<p>Hallo Tom,</p> <p>bin leider erst ein wenig spät auf diesen Threat gestoßen.</p> <p>Gibt es vielleicht noch die Möglichkeit auf den PIC die Easy-Link Schnittstelle des Scart Anschlusses zu verdrahten ?</p> <p>Link -> Easylink alias AV.Link alias Megalogic alias</p> <p>Die im Artikel angesprochene DIN Norm sowie in relation stehende sind nicht im Web verfügbar, liegt mir aber als Druck vor.</p> <p>Damit könnte der VDR in die Bedienkonzepte und Menueführung moderner Fernseher integriert werden und darüber hinaus wäre eine automatische Aspect Ration Anpassung über VDR möglich. 😊</p> <p>Bitte Feedback 🌐</p>
<div data-bbox="65 976 245 1003" data-label="Text"> <p>04.12.2003 14:48</p> </div>	<div data-bbox="288 976 312 1003" data-label="Image"> </div>
<div data-bbox="65 1021 233 1245" data-label="Text"> <p>TBE Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter 🏆</p> </div>	<p>Hallo sun,</p> <p>hier ist noch ein passendes Dokument: http://www.dtg.org.uk/publications/books..._guidelines.pdf</p> <div data-bbox="276 1240 1514 1321" data-label="Text"> <p>Zitat:</p> <p>Damit könnte der VDR in die Bedienkonzepte und Menueführung moderner Fernseher integriert werden ...</p> </div> <p>Wie soll man sich das konkret vorstellen?</p> <div data-bbox="276 1411 1514 1491" data-label="Text"> <p>Zitat:</p> <p>... und darüber hinaus wäre eine automatische Aspect Ration Anpassung über VDR möglich.</p> </div> <p>Das Bildformat wird über WSS übermittelt. Falls der TV das nicht kann, habe ich noch die Möglichkeit vorgesehen, SCART Pin 8 zwischen 6 und 12V umzuschalten (dazu müsste man allerdings im VDR das Format erkennen und dem Extensionboard mitteilen). Außerdem kann der TV flexibel über SCART Pin 8 ein- und ausgeschaltet werden, da per Software steuerbar. Also z.B. schon beim Booten ein oder erst wenn der DVB-Treiber geladen ist, manuell abschalten, abschalten bei Radio oder MP3 (natürlich nur, wenn jemand eine entsprechende Software für den VDR schreibt). Über SCART Pin 16 kann ebenso unter Software-Kontrolle in den RGB-Mode gewechselt werden.</p> <p>Tom</p>
<div data-bbox="65 1823 245 1850" data-label="Text"> <p>04.12.2003 18:46</p> </div>	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema »](#) | [Nächstes Thema »](#)

sun

Jungspund

☆☆

Dabei seit:
08.10.2003
Beiträge: 14
Herkunft: Munich,
Germany

Hallo Tom,

Über Pin 10 ist eine bidirektionale digitale communication zwischen z.B. TV und VideoRecorder möglich. Das Protokoll ist im Rahmen einiger Normen spezifiziert. (In deinem Link die Referenzen unter [3] - liegen mir vor). Die Nutzdaten (common Commands) sind festgelegt. Darüber hinaus definiert dann jeder Hersteller einige proprietäre Kommandos.

z.B.

- Programmieren der Timer über EPG Menues des Fernsehers
- Senderabgleich
- Aspect Ration
- TV Auto Power Off
- VDR Auto Power Off

.....

Wenn diese Schnittstelle an die PIC angeschlossen wäre, liese sich ein Plugin für den VDR realisieren, das die entsprechende Kommunikation mit dem Fernseher realisiert.

Ich schau mir heute abend mal die Schaltpläne von meinem Fernseher an und poste den entsprechenden Schaltungsteil. Ist nur minimale Logic die benötigt wird um dieses Protokoll zu unterstützen. Vielleicht hast du ja interesse.

Sun

05.12.2003 16:16



TBE

Doppel-Ass

★

Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 114

Themenstarter

Hallo,

könnte mir bitte ein Besitzer einer 1.6er Karte eine Makroaufnahme des Grundig-Tuners schicken? Es geht um folgenden Bildausschnitt (rotes Rechteck):



Hintergrund: Der J2 hat leider nur einen Massepin. Durch die niedrigen Abschlusswiderstände der Videoleitungen von je 75 Ohm fließen vergleichsweise hohe Ströme über diesen Massepin. Die daraus resultierenden Spannungsabfälle stören die Audiosignale, wenn sie dasselbe Massepotential benutzen. Daher brauche ich ein zweites, störungsfreies Massepotential für die Audioleitungen - das Abschirmblech des Tuners ist ideal. Die ALPS-Tuner der 1.3er und 1.5er Karten haben Metallzungen an der Unterseite, auf die 2.8mm Steckschuhe passen. Die Frage ist nun, ob diese Metallzungen auch bei dem kleinen Grundig-Tuner vorhanden sind.

Tom

PS: Bitte nicht ungeduldig werden, ich gebe mir die größte Mühe um 1. eine möglichst perfekte Arbeit abzuliefern und 2. das Ganze neben meinem Job auch so schnell wie möglich fertig zu bekommen. Im Gegensatz zu Software ist ein Fehler in der Hardware leider nicht mehr nachträglich zu korrigieren ...

07.12.2003 21:14

UweP

Routinier

☆☆☆

Dabei seit:
07.06.2003

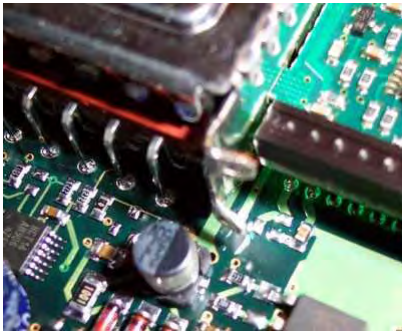
Hi Tom,

Beiträge: 281
Herkunft:
Deutschland /
Stuttgart

bitte schön:



grosses Bild



grosses Bild

Grüße Uwe

08.12.2003 00:15

TBE
Doppel-Ass



Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 114

Themenstarter

Hallo Uwe,

vielen Dank für die schnelle Antwort! Das passt also. Der DVB-S-Adapter wird dann wohl eine kurze zusätzliche Masseleitung mit einem 2.8er Steckschuh bekommen.

Nächste Frage an alle:

Wer von der Vorbestellern/Interessenten hat eine Rev. 2.1 (Nexus), die er per S-Video über die Mini-DIN-Buchse am Slotblech mit dem Extensionboard betreiben möchte? Wenn es zunächst niemand ist, ist die Sache einfach 😊 Andernfalls müsste ich zunächst eine solche Karte zur Verfügung haben, da ein spezieller Adapter dafür gemacht werden muss. Das ist aber unabhängig vom Extension-Board an sich, kann also auch später erledigt werden.

Tom

Edit: Ich meinte natürlich Composite, nicht S-Video!

Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 08.12.2003 17:18.

08.12.2003 13:42

TBE
Doppel-Ass



Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 114

Themenstarter

Hallo,

ich habe gerade an jeden Vorbesteller, der mir eine E-Mail-Bestätigung geschickt hat, eine Mail mit den Daten für die Anzahlung geschickt.



Sollte ich jemanden vergessen haben, dann bitte per E-Mail mit dem Betreff "Vorbestellung VDR Extension Board" melden!




Tom

11.12.2003 14:04

incase
Jungspund





RE: VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

<div>☆☆</div> <div> Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 24 Herkunft: Dortmund </div>	<p>Hallo. (vor allem an TBE)</p> <p>[Edit]</p> <p>Ursprünglich hatte ich gefragt, was ich noch für den IR-Empfänger auf der Frontseite benötige. Das hat sich nach nochmaliger Lektüre des Threads erledigt. - Wer lesen kann ist klar im Vorteil.</p> <p>Nunja, eine Frage bleibt aber noch: Kann man die hier vorgestellte Zusatzplatine mit dem RC5-Encoder vielleicht auch gleich mit dem Expansion-Board zusammen bestellen?</p> <p>Wenn ja: Wie teuer wird dieses kleine Zusatzvergnügen? Wenn nein: Kannst Du vielleicht das Layout (und die Bestückung) inklusive der Eagle-Files veröffentlichen?</p> <p>Ciao, Sven</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von incase am 12.12.2003 02:39.</p>
<div>📅 12.12.2003 02:01</div>	
<div> UweP  Routinier ☆☆☆ </div> <div> Dabei seit: 07.06.2003 Beiträge: 281 Herkunft: Deutschland / Stuttgart </div>	<p>Guten Morgen Sven,</p> <p>soweit ich es verstanden habe ist die Platine dabei aber unbestückt. Sind nur ein paar Standard (keine SMD) Teile die man drauflöten muss.</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"> Zitat: </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>Ich könnte euch allerdings anbieten, trotzdem eine kleine Frontplatine zu machen, auf der das 16polige Kabel vom Extension Board aufgesteckt wird und dann die einzelnen Anschlüsse auf Stiftleisten oder einzelne Steckverbinder verteilt werden. Diese Platine wird dann irgendwo im Bereich der Frontplatte angeschraubt, und dann werden von dort aus einzelne Leitungen zu den verschiedenen Bedien- und Anzeigeelementen verlegt. Es ist sowieso noch etwas Platz frei auf dem Nutzen (so heißen die zusammengefassten Platinensätze). Dann wären es insgesamt vier Platinen. Es würden euch dadurch keine zusätzlichen Kosten entstehen (ich muss halt nur die Platine routen ...). Jeder kann sich dann bei Bedarf die benötigten Steckverbinder bestücken (sehr preisgünstig bei Reichelt erhältlich).</p> </div> <p>@ Tom</p> <p>Anzahlung ging gestern raus, hoffe mal das alle schnell zahlen damit die Bestellung raus kann ☺</p> <p>Grüße Uwe</p>
<div>📅 12.12.2003 08:28</div>	
<div> smash  Doppel-Ass ★ </div> <div> Dabei seit: 21.07.2003 Beiträge: 102 Herkunft: Hamburg </div>	<p>RE: VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage</p> <p>Mich interresiert die Adapterplatine für den J2 der DVB-Karte und die Masseschaltung für das Flachbandkabel. Könnte mir jemand mal die Schaltung Skitzieren? Denn <u>hier</u> ist genau das nicht drauf ☹</p> <p>Danke im vorraus smash</p>
<div>📅 12.12.2003 09:30</div>	
<div> HansDampf Tripel-Ass ☆☆ </div> <div> Dabei seit: 07.01.2003 Beiträge: 200 </div>	<p>Hallo Smash,</p> <p>schaue doch mal --><u>hier</u><-- auf der Hompage von TBE.</p> <p>Dann gibts noch zwei Bilder vom Adapter:</p> <p><u>Bild1</u> und <u>Bild2</u></p> <p>Gruß</p>

	<p>HansDampf</p> <p>PS: würde auch gerne den Adapter für das Mediaportal nutzen bzw. daran nur eine Scartbuchse anschließen. Vielleicht haben wir ja Glück und Thomas veröffentlicht das ganze wie schon beim IR Controller trotz der vielen Durchkontaktierungen und man kann das eine oder andere aus der Schaltung nutzen. Wäre echt klasse ! 😊</p> <p>Edit: Ach ja Thomas wollte noch etwas an der Platine ändern was die Masse betrifft also ist das sicherlich nicht die entgültige Version !!!</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von HansDampf am 12.12.2003 16:12.</p>
<div>📅 12.12.2003 16:07</div>	
<p>mbc </p> <p>Routinier</p> <p>***</p> <p>Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 288 Herkunft: NRW</p>	<p>Und was ist mit den Leuten die sich per PM gemeldet haben ?? Gelten die nicht mehr oder willst du von denen kein Geld ?? 😊😊</p> <p>Oder lieber generell per Email melden, Email und PM sind ja nun was unterschiedliches ...</p> <p>Ich hab noch nix erhalten (per PM).</p> <p> Her mit den Daten, ich will son Dingen haben !!! 😊👍</p> <p>MFG Marco</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von mbc am 12.12.2003 16:58.</p>
<div>📅 12.12.2003 16:40</div>	<div>👤</div>
<p>dreamer001</p> <p>Grünschnabel</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 13.10.2003 Beiträge: 3</p>	<p>Hi Tom!</p> <p>Erstmal Klasse arbeit von Dir! Hab meinen ersten VDR seit gestern laufen und hätte auch großes Interesse an Deiner Zusatzplatine (Hab TT V1.5)!</p> <p>Frage: 1.Kann man sich noch für eine Komplett Fertige Platine einklinken? 2.Kannst Du alle Funktionen mal auflisten?!Weil irgendwie blicke ich bei dem ganzen Thread nicht so ganz durch!</p> <p>Danke Dreamer</p>
<div>📅 12.12.2003 18:57</div>	
<p>TBE</p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter </p>	<p>Hallo,</p> <p>@incase: HansDampf hat's ja schon beantwortet: Die zusätzlichen Platinen gibt's umsonst, aber unbestückt. Insgesamt sind es nun fünf Platinen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hauptplatine des Extensionboards 2. Tochterplatine des Extensionboards 3. DVB-S-Adapter mit Filter und Schutzschaltung 4. Frontplatine (unbestückt, mit Anschlüssen für alle Anzeige- u. Bedienelemente sowie Tastaturencoder für max. 64 Tasten. Kann mit normalen bedrahteten Bauteilen nach Bedarf bestückt werden. 5. VGA-Adapter zum Anschluss des VGA-Ausgangs an das Extensionboard (unbestückt, kann mit den passenden Steckverbindern nachbestückt werden)

	<p>@smash:</p> <p>Auch schon von HansDampf beantwortet (danke!). Außerdem lief hier doch vor kurzem ein anderer Thread, in dem Details zu finden sind: http://vdrportal.de/board/thread.php?threadid=8356&sid=</p> <p>Allerdings ist die korrekte Masseführung außerordentlich wichtig, und wie HansDampf schon richtig bemerkt hat, habe ich hier noch etwas optimiert. Der aktuelle Adapter hat nun die Filter mit auf der Platine, außerdem ist noch eine Masseleitung für Audio dazugekommen. Auf der anderen Seite des Flachbandkables muss aber auch für eine korrekte Verlegung der Masse gesorgt werden. Eventuell poste ich dazu noch etwas in einem neuen Thread, aber im Moment ist die Zeit etwas knapp.</p> <p>@mbc:</p> <p>Sorry, aber wenn Du noch keine E-Mail geschickt hast (siehe roter Link im 1. Beitrag des Threads), dann habe ich Dir auch noch keine Bestätigung geschickt. Per PN (privater Nachricht hier im Board) haben sich nur 4 Leute gemeldet, und 3 davon haben auch eine E-Mail geschickt. Da Du nicht der einzige Marco bist, war ich davon ausgegangen, dass Du auch eine E-Mail geschickt hast.</p> <p>Ich habe hier eine Excel-Datei mit den E-Mail Adressen von allen Vorbestellern, die noch um die Adressdaten für den Versand ergänzt werden muss. Per Serien-Mailer kann ich relativ einfach Rundschreiben an alle schicken. Eine PN muss in einem Web-Formular erstellt werden und an jeden einzeln verschickt werden. Stell Dir mal vor, das müsste ich jedesmal mit jedem der über 80 Vorbesteller machen!</p> <p>Aber keine Sorge, die endgültige Stückzahl brauche ich erst bei der Auftragserteilung an den Platinenhersteller/Bestücker. Außerdem lasse ich mindestens 20 Reserve-Boards machen. Schick mir also bitte eine E-Mail (siehe http://home.t-online.de/home/tb_electron...bestellung.html), und Du erhältst umgehend die Daten für die Anzahlung.</p> <p>@dreamer001:</p> <p>1. Bestellung: Kein Problem, siehe Antwort an mbc! 2. Liste: Siehe hier</p> <p>Tom</p>
<div>12.12.2003 19:44</div>	
<p>sharky1000 Foren Ass ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 02.11.2003 Beiträge: 83</p>	<p>Hi TBE,</p> <p>ich habe die 50 Euro gerade online überwiesen.</p> <p>cu Sharky1000</p>
<div>21.12.2003 21:27</div>	
<p>sithmein  Mitglied ★★★</p> <p>Dabei seit: 22.09.2003 Beiträge: 31 Herkunft: Mittelfranken</p>	<p>SP/DIF abgreifbar?</p> <p>Hallo alle zusammen,</p> <p>Folgendes Problem: Mein Receiver checkt das mit dem in PCM verpackten AC3-Signal nicht. Ergo muss ich eine Soundkarte verwenden und den SP/DIF-out der DVB-Karte mit ihr verbinden und dann bitstreamout verwenden (das tuts auch). Jetzt die Frage: Wenn ich die Platine bekomme, ist da ja ein Stecker dabei, der den kompletten J2-Block überdeckt. Gibt es irgendwo eine Möglichkeit doch noch an das rohe SP/DIF-Signal von der DVB-Karte ranzukommen?</p> <p>Danke und Frohes Fest,</p> <p>Thorsten</p>
<div>24.12.2003 11:54</div>	
<p>TBE Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003</p>	<p>Hallo Thorsten,</p> <p>das Extension Board hat doch S/PDIF-Ausgänge, sowohl optisch als auch elektrisch. Das Signal von der</p>

<p>Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter 🍌</p>	<p>DVB-Karte liegt dort unverändert an, nur der Pegel des elektrischen Signals ist galvanisch getrennt und hat dort einen normgerechten Pegel. Außerdem ist eine Mute-Funktion dazugekommen. Du kannst also von hier aus direkt in Deine Soundkarte gehen.</p> <p>@all: Ich werde wohl zwischen Weihnachten und Neujahr den endgültigen Prototypen fertig bekommen. Bis gestern sind aber nur von etwa zwei Dritteln der Vorbesteller Anzahlungen eingegangen (ein paar sind wegen Urlaubs verschoben). Anfang Januar muss ich die Bauteile bestellen und den Auftrag an den Platinenhersteller/Bestücker erteilen. Daher noch einmal der Aufruf an alle, die noch nicht überwiesen haben, dies bitte innerhalb der nächsten 10 Tage nachzuholen. Ich werde denen, die schon überwiesen haben, heute oder nach Weihnachten noch eine E-Mail-Bestätigung schicken.</p> <p>Etwa ein Viertel der Vorbesteller hat daran gedacht, schon mal die Versandadresse mit anzugeben. Bei einigen weiß ich bisher nicht einmal den vollständigen Namen - das ist recht praktisch, um die Überweisungen zuordnen zu können ... Wer sich angesprochen fühlt, kann das ja schon mal nachholen, dann muss ich nicht jeden einzeln anmailen.</p> <p>So, nun wünsche ich allen ein frohes Weihnachtsfest und einen guten Rutsch ins Neue Jahr!</p> <p>Tom</p>
<p>📅 24.12.2003 16:15</p>	
<p>hquant 🍌</p> <p>Tripel-Ass</p> <p>★★</p> <p>Dabei seit: 11.11.2003 Beiträge: 239</p>	<p>Vorbestellung Extension Board</p> <hr/> <p>Gibt es noch welche (bestückt/getestet für 140€)? Ich würde dann nämlich gerne eines haben. Deine E-Mail-Adresse funktioniert aber nicht, zumindest ist die Mail gebounced.</p> <p>Folgende(r) Empfänger konnte(n) nicht erreicht werden:</p> <p>'tb@tb-electronic.de' am 26.12.03 21:01</p> <p>Die Nachricht konnte aufgrund eines Kommunikationsfehlers nicht übermittelt werden.</p>
<p>📅 27.12.2003 02:06</p>	
<p>TBE</p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter 🍌</p>	<hr/> <p>Hallo hquant,</p> <p>keine Sorge, erst wenn Anfang Januar der Auftrag an den Platinenhersteller bzw. -Bestücker raus ist, ist die Menge begrenzt, abgesehen von etwa 20 Stück Reserve. Danach müssten erst wieder 100 Bestellungen zusammenkommen.</p> <p>E-Mail ist OK, verschickst Du evtl. (mit dynamischer IP) direkt über MS Exchange und nicht über den SMTP-Server Deines Providers?</p> <p>Tom</p>
<p>📅 27.12.2003 14:15</p>	
<p>hquant 🍌</p> <p>Tripel-Ass</p> <p>★★</p> <p>Dabei seit: 11.11.2003 Beiträge: 239</p>	<hr/> <p>Das mit der Mail kann stimmen. Ich benutze den Exchange Server meiner Firma über den HTML-Client. Zugriff über DSL/Telekom. Ich schicke noch einmal eine Mail über GMX.</p>
<p>📅 28.12.2003 17:46</p>	
<p>mart</p> <p>Jungspund</p> <p>★★</p> <p>Dabei seit: 27.12.2003 Beiträge: 17</p>	<hr/> <p>Hallo Tom</p> <p>möchte auch das board haben, leider erst jetzt davon mitbekommen.</p> <p>habe dir auch gemailt mit betreff aber irgendwas geht nicht, mail kam zurück:</p> <p>This message was created automatically by mail delivery software.</p> <p>A message that you sent could not be delivered to one or more of its recipients. This is a permanent error. The following address(es) failed:</p>

	<p>tp@tb-electronic.de SMTP error from remote mailer after RCPT TO:<tp@tb-electronic.de>: host mail.owe.de [xxx.xx.xxx.xx]: 550 <tp@tb-electronic.de>... User unknown.....</p> <p>wie gehts jetzt weiter? nimmst Du noch bestellungen an? oder sind alle 100 weg?</p> <p>Gruß mart</p>
 04.01.2004 12:33	
<p>powarman </p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 01.03.2003 Beiträge: 134 Herkunft: Erfurt / Thüringen</p>	<p>Hi,</p> <p>guck dir die Adresse nochmal genau an: tb@tb-electronic.de</p> <p>und nicht tp@tb-electronic.de</p> <p>Andreas</p>
 04.01.2004 19:13 	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

<< Vorheriges Thema | Nächstes Thema >>


Pinguhin 

Tripel-Ass

★★

Dabei seit:
03.11.2003
Beiträge: 172
Herkunft:
SAUERLAND

kleine frage zur sicherheit: was muss ich softwareseitig alles anpassen? ist das nur lirc? oder brauche ich noch zusätzliche plugins?
ich werde nämlich warscheinlich linvdr benutzen (bin noch in der testphase), und da hat man ja (ohne zweiten debian-rechner) nur begrenzte möglichkeiten. und auf gut glück über 100EUR ausgeben hatte ich nicht vor.

woher wisst ihr eigentlich, wann der pc mit dem booten fertig ist? wie fragt ihr das ab? ich find die funktion mit der rot-grün-led nämlich sehr interessant und ich kann mir viele einsatzmöglichkeiten dafür vorstellen. (als modder hat man gerne alles beleuchtet und blinkend )

Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von Pinguhin am 04.01.2004 22:00.

04.01.2004 21:58



pingpong 

Eroberer

★★★★

Dabei seit:
01.06.2003
Beiträge: 59
Herkunft:
Saarbrücken

Hallo Tom,

bin voll in der Softwareentwicklungsphase für mein HyperVDR-System (siehe [Thread](#)), funtzt alles soweit prächtig bis auf die Sache mit LIRC, ich hab meine Controllerplatine nach deinem Vorbild erstellt allerdings hab ich keine Ahnung wie ich LIRC so konfigurieren kann, das der COM-Port nutzbar bleibt (siehe [Thread](#) Frage 1), wie ist das bei dir gelöst.

Für deine bisherige Hilfe bin ich sehr dankbar, die Sache mit mehreren Composit-Videoausgängen und dein Vorschlag mit den Fronttasten über einen RC5-Encoder funktionieren prächtig.

Schöne Grüße

Alwin

04.01.2004 22:15

TBE

Doppel-Ass

★

Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 114

Themenstarter 

Hallo,

@Pinguhin

Zitat:

kleine frage zur sicherheit: was muss ich softwareseitig alles anpassen? ist das nur lirc? oder brauche ich noch zusätzliche plugins?

Man braucht:

1. Ein einzeliges Script
2. Eine spezielle lirc.conf
3. Einen Eintrag im VDR-Start-Script
4. Einen Eintrag im VDR-Shutdown-Script
5. Ein Plugin
6. Falls der VGA-Ausgang auf dem TV dargestellt werden soll: Angepasstes Timing für das Framebuffer-Device oder SVGATextMode
7. (Optional) Linux-Downloader für den PIC-Controller

Zu 1: Wie schon im ersten Posting beschrieben, heißt das Script bei mir "TX" und sieht so aus:

```
#!/bin/bash
rc send_once RC5_TX $1
```

In der speziellen lircd.conf sind unter der "RC5_TX" genannten Fernbedienung alle benötigten Befehle eingetragen. Nun kann man z.B. mit einem einfachen "TX S_LD2" die 2. Leuchtdiode einschalten. Ein "TX R_LD2" schaltet sie wieder aus, und ein "TX T_LD2" ändert den letzten Schaltzustand (Togglefunktion).
Anmerkung: 'rc' stammt aus dem LIRC-Paket und dient zum Senden von Fernsteuerkommandos. Ab Version 0.70 wurde 'rc' in 'irsend' umbenannt.

Zu 2: Ich habe **hier** mal die aktuelle lircd.conf hochgeladen. Darin sind unter 'SECTION 2 - TRANSMIT CODES' alle 87 Befehle des Extension Boards (einige sind noch unbelegt) aufgelistet.

Zu 3: Beim Start des VDR müssen mehrere Befehle im Extension Board ausgeführt werden. Diese sind im PIC-Code als Makros zusammengefasst, damit nicht zig Einzelbefehle gesendet werden müssen (M1 ... M10). Im VDR-Startscript müssen folgende drei Zeilen eingefügt werden (nach dem Laden der DVB-Treiber und nach dem Start von VDR):

```
sleep 3 # Adjust so that audio/video turns on after the signals from the DVBS
board are stable
TX M1 # VGA off, EXT video off, DVB video on, analog audio on,
TX M1 # S/PDIF on, LCD driver voltage on, LCD backlight on
```

(Erklärung, wenn es jemanden interessiert: Das Makro muss zweimal aufgerufen werden; es geht nur darum, dass der PIC nach einem Boot mindestens **zwei** Signale über RS232 von LIRC bekommt. Beim Booten und Initialisieren der RS232-Schnittstelle **kann** sich nämlich der Pegel an DTR so ändern, dass der PIC das als gültige Signaländerung erkennt und per Interrupt aus der main_loop gerissen wird. Die Folge wäre zwar "nur" ein Wechsel von rotem Blinken auf grünes Dauerleuchten der Status-LED beim Booten, aber so lässt es sich vermeiden. Falls diese ungewollte Signaländerung ausbleibt, muss der PIC aber zwei Signalwechsel über DTR bekommen, da der erste immer ignoriert wird. Daher zweimal TX M1.)

Zu 4: Am Anfang des VDR-Shutdown-Scriptes wird ein 'TX M2' eingefügt.

Zu 5: Daran wird noch gearbeitet. Ich habe einfach das standardmäßig im VDR-Paket vorhandene STATUS-Plugin etwas angepasst und bisher die Funktionen für das Ansteuern der LEDs für VDR-Replay und VDR Record card#1 und VDR Record card#2 eingebaut. Ich habe leider mit C/C++ nicht viel am Hut. Wer möchte, kann sich gerne schon mal darum kümmern (Stefan hat sich schon bereit erklärt). Ich gebe euch dann die benötigten Informationen. Im Moment fehlt noch:

- Korrekte Ansteuerung der Record-LEDs bei mehreren Aufnahmen pro Karte
- S/PDIF Mute
- Eventuell ein Setup der Optionen des Extension Boards per OSD

Praktisch wäre auch noch ein Script (z.B. Bash mit Dialog), um die Optionen des Extension Board übersichtlich einstellen und testen zu können, falls man noch kein Bild auf dem TV hat.

Zu 6: Siehe Seite 5 in diesem Thread

Zu 7: Ist ein kleines Kommandozeilen-Tool, um den PIC per Bootloader zu programmieren (optional).

Zitat:

woher wisst ihr eigentlich, wann der pc mit dem booten fertig ist? wie fragt ihr das ab? ich find die funktion mit der rot-grün-led nämlich sehr interessant und ich kann mir viele einsatzmöglichkeiten dafür vorstellen.

Indem nach dem Laden des DVB Treibers und dem Start von VDR (plus 2 bis 3 Sekunden) ein Befehl (hier Makro M1) an das Extension Board gesendet wird.

@pingpong

Zitat:

bin voll in der Softwareentwicklungsphase für mein HyperVDR-System (siehe Thread), funtzt alles soweit prächtig bis auf die Sache mit LIRC, ich hab meine Controllerplatine nach deinem Vorbild erstellt allerdings hab ich keine Ahnung wie ich LIRC so konfigurieren kann, das der COM-Port nutzbar bleibt (siehe Thread Frage 1), wie ist das bei dir gelöst.

Wie schon von anderen bemerkt: Solange LIRC die Schnittstelle kontrolliert, geht das nicht. Mache ich in meinem Extension Board auch nicht. Ich nutze für **beide** Richtungen LIRC. Für den Bootloader deaktiviere ich LIRC kurzzeitig.

Was musst Du denn an den PIC senden? Nur das nächste Timer-Event, also hh:mm? Das könntest Du ja eventuell auch über LIRC mit ein paar RC5-Kommandos abwickeln.

Tom

	<p>PS: Es geht gut voran. Ich hoffe, dass ich in den nächsten Tagen etwas Zeit finde, um schon mal ein paar weitere Details (Bohrschablone, Anschlussplan etc.) zu posten</p> <p>Anzahlungen fehlen aber immer noch einige. Ich werde die entsprechenden Leute in dieser Woche noch einzeln anmailen. Wenn dann keine Reaktion kommt, werde ich diejenigen bei der Bestellung nicht berücksichtigen. Dann bleiben nur die Reserve-Boards, die ich zusätzlich bestelle.</p>
<div> <div></div> <div>05.01.2004 22:40</div> </div>	
<div> <div> <div>AnK</div> <div>Kaiser</div> <div>★</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>23.04.2003</div> <div>Beiträge: 1.243</div> </div> </div>	<div>GLCD im Standby</div> <hr/> <p>Hallo VDR Freunde und besonders Tom,</p> <p>ist es mit dem Extension Board jetzt möglich auf einem GLCD im Standby die Uhrzeit anzuzeigen, da dieses Feature unter "Denkbare Erweiterungen" steht, ich es aber total genial findene würde (ich habe allerdings keine Ahnung wie aufwendig das ist) wenn das auch noch gehen würde.</p> <p>Greetz</p>
<div> <div></div> <div>06.01.2004 01:11</div> </div>	
<div> <div> <div>UweP</div> <div>Routinier</div> <div>★★★</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>07.06.2003</div> <div>Beiträge: 281</div> <div>Herkunft:</div> <div>Deutschland / Stuttgart</div> </div> </div>	<p>Hi AnK,</p> <div>Zitat:</div> <p>ist es mit dem Extension Board jetzt möglich auf einem GLCD im Standby die Uhrzeit anzuzeigen, da dieses Feature unter "Denkbare Erweiterungen" steht, ich es aber total genial findene würde (ich habe allerdings keine Ahnung wie aufwendig das ist) wenn das auch noch gehen würde.</p> <p>Hatte ich hier auch schon angefragt, Antwort von Tom:</p> <div>Zitat:</div> <p>Hardwaremäßig relativ gering. Zunächst einmal ein Microcontroller und ein RTC-Chip (so wie schon im Hardware-Wakeup-Thread beschrieben).</p> <p>Damit das LCD auch vom Microcontroller genutzt werden kann, muss man entweder die Daten von lcdproc/graphlcd durch den Microcontroller schicken oder die Daten- und Steuerleitungen (11 bei graphlcd) per Multiplexer umschaltbar machen.</p> <p>Die Daten durch den Controller zu schicken ist wahrscheinlich relativ aufwendig. Wenn man das außerdem seriell machen möchte (per COM-Port) könnte es für Grafik-LCDs eventuell zu langsam sein. Ein Ausweg wäre USB (es gibt z.B. einen PIC mit USB, und auch eine kostenlose Software-USB-Lösung für einen ATMEL-Controller).</p> <p>Eine andere Möglichkeit wäre ein Multiplexer (Umschalter) unter Beibehaltung der Ansteuerung über den LPT-Port. Die Daten werden im normalen Betrieb an das LCD durchgereicht. Über eine noch freie Steuerleitung des LPT-Ports kann man dem Microcontroller mitteilen, dass jetzt Daten für ihn kommen (Timer-Events). Einige (nicht unbedingt alle) der 11 Daten- und Steuerleitungen müssten dazu natürlich zusätzlich am Microcontroller anliegen. Die lcdproc/graphlcd-Plugins müssten erweitert werden, damit zwischendurch diese Daten an den Microcontroller übermittelt werden können. Über eine Rückleitung des LPT-Ports könnte der Microcontroller den Empfang auch quittieren. Wenn der VDR im Standby ist, schaltet der Microcontroller dann über den Multiplexer seine eigenen Ports zum LCD durch und kann dort dann machen was er will</p> <p>Das Einschalten bei einem Timer-Event ist dann natürlich auch möglich.</p> <p>Das Ganze erfordert also in erster Linie Software. Änderungen in den Plugins, Code für den Controller. Wenn man dabei alle möglichen Text- und Grafik-LCDs berücksichtigen möchte, wird es entsprechend aufwendig.</p> <p>Soweit ich den Überblick habe, sind ja schon zwei Leute dran so was zu machen:</p> <p>Jarny, hier wohl über ein extra Display (finde ich nicht so toll, möchte nur ein Display nutzen):</p> <p>http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...d&highlightuser=0</p>

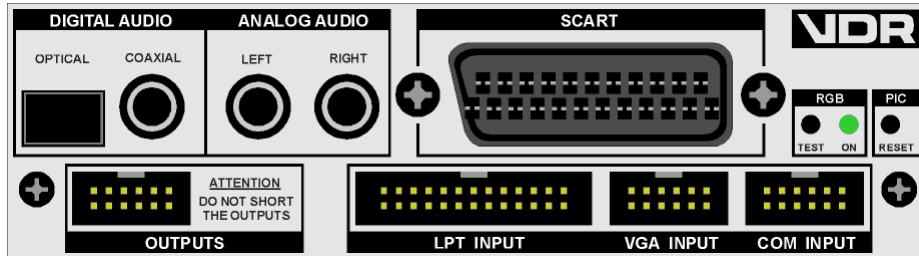
	<p>Und hier, PINGPONG, hat eine Lösung Entwickelt, er schaltet einfach um (über Relais, Multiplexer). Entweder GLCD Plugin oder auf einen PIC (Standby) der eben die Uhrzeit und den nächsten Timer Event anzeigt.</p> <p>http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...adid=10195&sid=</p> <p>Diese Lösung gefällt mir gut, habe hier die Hoffnung das ich es nachbauen kann 🌐</p> <p>Grüße Uwe</p>
<div>📅 06.01.2004 12:55</div>	
<p>Pinguhin 🌐</p> <p>Tripel-Ass</p> <p>★★</p> <p>Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 172 Herkunft: SAUERLAND</p>	<p>danke an TBE für die ausführliche antwort. bleibt nur noch die frage, ob das ganze unter linvdr läuft oder ob man das plugin noch lompilieren muss (warchscheinlich schon, oder). oder nutzt sonst noch jemand linvdr, der sich das plugin auf einem anderen system kompiliert und mir dann schicken könnte?</p>
<div>📅 06.01.2004 17:35</div>	<div>🌐</div>
<p>AnK</p> <p>Kaiser</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 23.04.2003 Beiträge: 1.243</p>	<p>Dumme Frage am Rande, die bestimmt schon mal beantwortet wurde, ich aber in dem sehr umfangreichem Beitrag noch nicht gefunden habe.</p> <p>Wieviel Platz braucht das Extension Board denn zum Einbau, ein oder zwei PCI Slots oder muss man ein ziemlich großes Loch ins Gehäuse bohren?</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von UweP</i></p> <p>Diese Lösung gefällt mir gut, habe hier die Hoffnung das ich es nachbauen kann 🌐</p> </div> <p>Die Hoffnung hege ich eigentlich nicht, wenn dann müsste ich das wahrscheinlich mit teuer Geld bezahlen...</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von AnK am 06.01.2004 18:15.</p>
<div>📅 06.01.2004 18:13</div>	
<p>randy</p> <p>Lebende Foren Legende</p> <p>★★</p> <p>Dabei seit: 01.04.2003 Beiträge: 1.503 Herkunft: schwobalaendle/um minga rum</p>	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von Pinguhin</i></p> <p>danke an TBE für die ausführliche antwort. bleibt nur noch die frage, ob das ganze unter linvdr läuft oder ob man das plugin noch lompilieren muss (warchscheinlich schon, oder). oder nutzt sonst noch jemand linvdr, der sich das plugin auf einem anderen system kompiliert und mir dann schicken könnte?</p> </div> <p>was genau meinst du mit plugin?</p> <p>-- randy</p>
<div>📅 06.01.2004 18:47</div>	
<p>TBE</p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter 🌟</p>	<p>Hallo,</p> <p>@AnK:</p> <p>Noch eine Anmerkung zum LCD im Standby: Natürlich hätte ich das noch mit in das Extension Board integrieren können, aber das wäre auf ein komplettes Redesign hinausgelaufen. Irgendwann möchte ich das Teil auch mal fertig bekommen, und ich denke, das ist auch im Sinne aller anderen. Das Extension Board ist aber vorbereitet für Erweiterungen, und vielleicht mache ich mich später noch daran, eine kleine Erweiterungsplatine mit einem zweiten PIC zu entwickeln.</p>

Zitat:

Wieviel Platz braucht das Extension Board denn zum Einbau, ein oder zwei PCI Slots oder muss man ein ziemlich großes Loch ins Gehäuse bohren?

Eher ziemlich groß 😊 Der ideale Platz ist waagrecht über dem Anschlusspanel des Mainboards. Dann kann man über kurze Flachbandkabel die Verbindungen für VGA und LPT herstellen (COM ist optional, normalerweise wird ja der interne COM-Port benutzt).

Die benötigte Fläche ist ca. 154 mm x 43 mm. Hier ist ein Entwurf, wie das Ganze aussehen könnte:



Mit den 154 mm x 43 mm sind die dahinter liegenden Platinen samt Steckverbindern abgedeckt. Die benötigte Tiefe liegt bei ca. 65 mm. Das Bild ist mit COREL DRAW erstellt; auf verschiedenen Layern sind maßstabsgetreu alle benötigten Ausbrüche und Bemaßungen eingetragen. Ich werde das noch als PDF erstellen und auf die Homepage stellen.

@Pinguhin:

Das Compilieren des Plugins dürfte ja wohl kein Problem sein. Ich muss ja ohnehin die benötigten Dateien zum Download bereitstellen, da kann ich ja dann auch das Binary dazupacken.

Tom

06.01.2004 22:41

UweP

Routinier

Dabei seit:
07.06.2003
Beiträge: 281
Herkunft:
Deutschland /
Stuttgart

Hallo zusammen,

mir geht schon seit einiger Zeit eine Idee im Zusammenhang mit Standby und GLCD durch den Kopf. Ich schreib's mal hier rein da ich denke, dass es am ehesten zum Extension Board paßt.

Ein „Embedded Web Server“ der den Zustand des VDR´s (an/aus) und den nächsten Timer Event anzeigt (parallel zur Standby Anzeige des Displays) und natürlich mit der Möglichkeit den VDR übers Web einzuschalten.

Somit hätte man volle Kontrolle über den VDR übers WEB, auch wenn er aus ist.

Es gibt mehrere Projekte die sich mit einem „Embedded Web Server“ beschäftigen, hier mal das für mich bis her interessanteste:

TI's MSP430 is worth investigating. They have an app note originally called "MSP430F149 easyWeb - with free TCP/IP stack written in C"

The app note can be found here:

<http://focus.ti.com/docs/apps/catalog/re...actName=slaa137>

Docs for 4-layer version of the board can be found here:

<http://www.elektroniknet.de/d&e/extrahft/dateien.htm>

A 2-layer version of the board is available here (check under Price List):

<http://www.olimex.com/dev/>

A gcc toolset can be found here:

<http://mspgcc.sourceforge.net/>

The MSP430F149 sells for about \$6, the ethernet controller for less than \$10, PCB for \$12.95, magnetics, crystal, etc shouldn't be too much.

Müßte nur noch ein kleiner Switch mit rein in den VDR, übrige Anschlüsse könnte man nach aussen legen um z.B. einen W-Lan Accespoint direkt am VDR anzuschließen.

	<p>Was haltet Ihr davon ? Wäre so was als Erweiterung zum VDR Extension Board denkbar (Standby GLCD / Embedded Web Server als eine Erweiterungsplatine) und gäbe es noch weitere VDR 1er die so was auch gerne hätten ?</p> <p>Grüße Uwe</p>
07.01.2004 13:31	
Pinguhin Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 172 Herkunft: SAUERLAND	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von TBE</i> @Pinguhin: Das Compilieren des Plugins dürfte ja wohl kein Problem sein. Ich muss ja ohnehin die benötigten Dateien zum Download bereitstellen, da kann ich ja dann auch das Binary dazupacken.</p> <p>FALSCH. das compilieren ist unter linvdr schon ein problem, da linvdr keine sourcen und alles andere zum compilieren enthält und sich dieses auch nicht nachinstallieren lässt. da müsste ich mir zusätzlich ein debian-system bauen. ich werde es mir daher nochmals überlegen und evtl. später eins von deinen zurückgelegten nehmen (falls ich früh genug bin) oder mir selbst was ähnliches - wenn auch nichts so perfektes und umfangreiches - bauen.</p> <p>trotzdem besten dank und viel erfolg allen.</p>
10.01.2004 22:40	🌸
Tournevis Mitglied ★★★ Dabei seit: 05.01.2004 Beiträge: 38 Herkunft: Braunschweig	<p>Hallo,</p> <p>ich habe mich jetzt durch den Thread einigermaßen durchgehangelt. Klasse Ding, das Board.</p> <p>Hat jemand Erfahrung mit dem Hermes 651 und kann mir sagen, ob das Board auch da hineinzuzwängen ist?</p> <p>Lässt sich zur Not auch der Hardware-Wakeup obendrauf setzen?</p>
11.01.2004 17:16	
MadOne Foren Ass ★★★★★ Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 78	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von Tournevis</i> Hallo,</p> <p>ich habe mich jetzt durch den Thread einigermaßen durchgehangelt. Klasse Ding, das Board.</p> <p>Hat jemand Erfahrung mit dem Hermes 651 und kann mir sagen, ob das Board auch da hineinzuzwängen ist?</p> <p>Lässt sich zur Not auch der Hardware-Wakeup obendrauf setzen?</p> <p>Also ich hab auch einen Hermes 651, aber das Board geht da wohl nur rein, wenn du kein CD/DVD-Rom einbaust und die Anschlüsse dann nach rechts im liegenden Betrieb rausgucken ... Ansonsten ist da kein Platz drin, alles voll. Ich werde es wohl mit einer Breakout-Box lösen, da das Board nur 10 Adern Zuleitung vom J2 braucht und alle anderen Anschlüsse sowieso extern aufgelegt werden können. nv-ram wakeup habe ich noch nicht ausprobiert, das Gerät läuft dauernd.</p>
11.01.2004 21:47	
Pinguhin Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 172 Herkunft: SAUERLAND	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von MadOne</i> Ich werde es wohl mit einer Breakout-Box lösen, da das Board nur 10 Adern Zuleitung vom J2 braucht und alle anderen Anschlüsse sowieso extern aufgelegt werden können.</p> <p>achtung: so wie ich das verstanden habe, sollte die platine mit der schutzschaltung schon direkt auf die</p>

	<p>dvb-karte gesteckt werden, damit die masse-leitungen so früh wie möglich getrent werden können. also müsstest du das 16-polige kabel nach draußen führen. wird wohl keine größeren umstände machen, anders könnte es aber doch ein paar kleinere bildstörungen geben.</p>
<div>12.01.2004 17:59</div> <div> <div>TBE</div> <div>Doppel-Ass</div> <div>★</div> <div>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</div> <div>Themenstarter 🍌</div> </div>	<div>🌸</div> <hr/> <p>Hallo,</p> <p>@Pinguhin</p> <div>Zitat:</div> <p>FALSCH. das compilieren ist unter linvdr schon ein problem, da linvdr keine sourcen und alles andere zum compilieren enthält und sich dieses auch nicht nachinstallieren lässt. da müsste ich mir zusätzlich ein debian-system bauen.</p> <p>Meine Äußerung 'Das Compilieren des Plugins dürfte ja wohl kein Problem sein' sollte ja nur andeuten, dass es möglich ist, auf einem anderen System zu compilieren. Falls nicht vorhanden, findet sich sicherlich jemand, der das macht. Und schließlich noch das Angebot, ein bereits compiliertes Plugin zum Download anzubieten.</p> <p>@MadOne</p> <div>Zitat:</div> <p>Ich werde es wohl mit einer Breakout-Box lösen, da das Board nur 10 Adern Zuleitung vom J2 braucht und alle anderen Anschlüsse sowieso extern aufgelegt werden können.</p> <p>Wie schon von Pinguhin geschrieben hat das Flachbandkabel 16 Adern. Die Verlegung ist recht unkritisch, testweise habe ich hier ca. 50cm quer durch die Innereien des VDR gelegt, ohne Bild- oder Tonstörungen.</p> <p>Hinzu kommen natürlich noch ein paar weitere Kabel:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 16polig Flachbandkabel für die Frontanzeige- und Bedienelemente (falls nicht in der Box) - 10polig Flachbandkabel an COM2 - 4polig Floppy-Power - 3polig WOL (oder mindestens 1polig an 5V_STBY vom ATX-Netzteil) - 2polig an Motherboard PWR - 2polig an Motherboard RESET <p>@Tournevis</p> <div>Zitat:</div> <p>Lässt sich zur Not auch der Hardware-Wakeup obendrauf setzen?</p> <p>Wenn Du die Lösung aus dem Hardware-Wakeup-Thread meinst: Das lässt sich ohne Probleme parallel betreiben. Zitat von Seite 6 dieses Threads: Man kann ganz einfach die Relais-Kontakte von einem zukünftigen Hardware-Wakeup parallel zu den Kontakten des Extension Boards anschließen. Dem Extension Board ist es egal, ob es den VDR selbst gestartet hat oder ob das per NVRAM-Wakeup, WOL, WOR oder durch andere Hardware erfolgt.</p> <p>Eventuell entwickle ich später auch noch einen Zusatz für Hardware-Wakeup sowie Anzeige von Uhrzeit & Timer im Standby auf vorhandenem Text/Grafik-LCD.</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 12.01.2004 20:47.</p>
<div>12.01.2004 20:45</div> <div> <div>Iola</div> <div>Haudegen</div> <div>★★★★</div> <div>Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 572 Herkunft: K-PAX</div> </div>	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von MadOne</i></p> <p>Ansonsten ist da kein Platz drin, alles voll.</p> <p>Ich werde es wohl mit einer Breakout-Box lösen, da das Board nur 10 Adern Zuleitung vom J2 braucht</p>

	<div data-bbox="276 85 1513 120" data-label="Text"> <p>und alle anderen Anschlüsse sowieso extern aufgelegt werden können.</p> </div> <div data-bbox="260 185 429 217" data-label="Text"> <p>Hallo MadOne,</p> </div> <div data-bbox="260 248 1035 311" data-label="Text"> <p>ich mußte mir wegen dem Platzproblem auch was einfallen lassen : http://www.fdm-ware.de/extension/index.htm</p> </div> <div data-bbox="260 342 365 371" data-label="Text"> <p>Gruß lola</p> </div>
<div data-bbox="65 387 245 412" data-label="Text"> <p>📅 12.01.2004 23:41</p> </div>	
<div data-bbox="65 432 245 607" data-label="Text"> <p>zuloo Eroberer ★★★★ Dabei seit: 20.12.2002 Beiträge: 55</p> </div>	<div data-bbox="260 499 812 589" data-label="Text"> <p>mal eine vielleicht unpopuläre Frage: funzt das extension board auch unter windows?</p> </div>
<div data-bbox="65 645 245 669" data-label="Text"> <p>📅 14.01.2004 23:54</p> </div>	
<div data-bbox="65 689 245 909" data-label="Text"> <p>scatty Jungspund ★★ Dabei seit: 09.01.2004 Beiträge: 11 Herkunft: Ruhrgebiet</p> </div>	<div data-bbox="260 757 1485 938" data-label="Text"> <p>HI das klingt ja echt genial, leider habe ich noch nicht so den plan von vdr und so, aber da sich das bald aendern wird (hoffe ich) frag ich schnmal an...sind die teile schon bestellt? ist da evtl. in 2-3 wochen noch dran zu kommen? hatte vor mir erstmal den rest soweit zu konfigurieren... scatty</p> </div>
<div data-bbox="65 954 245 978" data-label="Text"> <p>📅 15.01.2004 00:00</p> </div>	
<div data-bbox="65 999 245 1196" data-label="Text"> <p>Space Eroberer ★★★★ Dabei seit: 16.12.2003 Beiträge: 68 Herkunft: Ratingen</p> </div>	<div data-bbox="260 1066 1528 1644" data-label="Text"> <p>Hallo, eins ist mir noch nicht ganz klar. Wenn ich kein LCD habe, den internen Com-Port verwenden möchte und mir dennoch die Möglichkeit nicht verbauen möchte, auf das Bild vom S-Video out meiner Graphikkarte umschalten zu können, muß ich dann zwingend das Tochter-Board nehmen oder kann ich dann auch <i>nur</i> die kleine Zusatzplatine verwenden? Ich werde nämlich in meinem Gehäuse schätzungsweise nicht genügend Platz haben, um beides übereinander einzubauen ... Oder kann ich das Extension- und das Tochterboard auch relativ weit auseinander im Gehäuse unterbringen (TBE hatte geschrieben, daß die übereinander liegen müssen). Z.B. Tochterboard über der Blende vom Board und das Extension-Board unter den PCI-Karten (Epia M + Risercard vom MB wegzeigend)? Gruß und tausend Dank schonmal! Jogi PS: Gibt's schon Neuigkeiten? Ich bin ja so gespannt 😊 Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Space am 16.01.2004 23:01.</p> </div>
<div data-bbox="65 1684 245 1709" data-label="Text"> <p>📅 16.01.2004 23:00</p> </div>	
<div data-bbox="65 1729 245 1926" data-label="Text"> <p>fisi 🇩🇪 Mitglied ★★★★ Dabei seit: 13.12.2003 Beiträge: 36 Herkunft: Tirol</p> </div>	<div data-bbox="260 1729 1316 2072" data-label="Text"> <p>👍 RE: VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage hut ab... 🇩🇪 echt professionelle Lösung. Wie lange glaubst du, kannst du dein Board- Version zwei- all inklusiv noch vorrätig halten? Ich kann erst in zwei Monaten bestellen... Gruß alex</p> </div>
<div data-bbox="65 2087 245 2112" data-label="Text"> <p>📅 17.01.2004 00:56</p> </div>	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

TBE

Doppel-Ass



Dabei seit:

13.11.2003

Beiträge: 114

Themenstarter

Hallo,

@zuloo:

Zitat:

funzt das extension board auch unter windows?

Die komplette Steuerung geht über LIRC-Sendebefehle, daher sollte es im Prinzip auch mit WinLIRC gehen. Man müsste natürlich diese Sendebefehle an den entsprechenden Stellen in der Windows-Software unterbringen. Das ist unter Linux mit Hilfe von Scripten und da die Sourcen zur Verfügung stehen relativ einfach. Muss es denn wirklich Windows sein??

@scatty:

Wie schon per E-Mail: Vorbestellung geht gerade noch.

@fisi:

Ich werde ca. 25 Boards mehr machen. Wenn Du Dich zeitig genug meldest, stehen die Chancen recht gut – garantieren kann ich aber für nichts!

@Space

Zitat:

Oder kann ich das Extension- und das Tochterboard auch relativ weit auseinander im Gehäuse unterbringen (TBE hatte geschrieben, dass die übereinander liegen müssen). Z.B. Tochterboard über der Blende vom Board und das Extension-Board unter den PCI-Karten (Epia M + Risercard vom MB wegzeigend)?

Geplant ist eigentlich nur die direkte Anordnung übereinander. Ganz auf die Tochterplatine zu verzichten geht auch nicht. Eine getrennte Anordnung müsste dennoch möglich sein. Ich muss dazu mal ein paar Tests machen, um zu sehen, wie lang die Verbindungen werden können. Ein kleiner Nachteil ergibt sich allerdings bei der Befestigung: Die obere Hauptplatine wird nur an den Laschen der SCART-Buchse mit der Rückwand verschraubt. Über drei Stehbolzen ist die Hauptplatine dann normalerweise sehr fest mit der Tochterplatine verbunden. An dieser wiederum sitzen 2 bzw. 4 kleine Befestigungswinkel, die als Hauptbefestigung dienen. Bei einer Trennung müsste die obere Platine also an den ursprünglich für die Stehbolzen vorgesehenen 3,2mm-Bohrungen befestigt werden – die liegen aber nicht am Platinenrand.

@All:

Inzwischen haben die meisten die Anzahlung überwiesen, und es sind genug Boards zusammen gekommen. Nächste Woche werde ich bestellen. Wenn alle Teile lieferbar sind und der Platinenhersteller/Bestücker mitspielt, dürften die ersten Boards ca. Mitte Februar fertig werden.

Tom

18.01.2004 00:04

poetter

Routinier



Dabei seit:

06.08.2003

Beiträge: 354

Herkunft: Winsen /
Luhe bei HH

Wird die Auslieferung dann in der selben Reihenfolge wie die Bestellungen/ Anzahlungen passieren ?

18.01.2004 01:33

schwarz

Eroberer





Dabei seit:

05.07.2003

Beiträge: 54

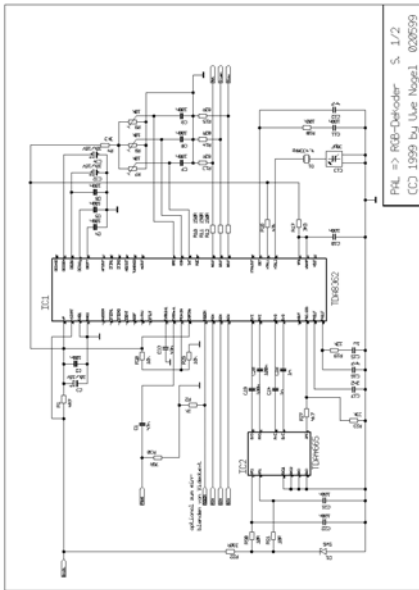
Zitat:

	<p><i>Original von TBE</i> Hi Markus,</p> <div data-bbox="295 174 1497 286"> <p>Zitat:</p> <p>Frage: könntest Du bei der Version 2 (gegen Aufpreis) auch die oben genannten zusätzlichen Teile anbieten ?</p> </div> <p>macht höchstens Sinn bei IR-Empfänger und LDR, der Rest besteht bei jedem aus anderen Komponenten. Sind aber alles Standard-Teile von Reichelt, und da sowieso jeder das ein oder andere Teil (Kabel, Stecker, LEDs) bestellen muss, kann man das gleich mitbestellen. Ich mache auf jeden Fall noch eine genaue Stückliste mit Reichelt-Bestellnummer, dann ist's ganz einfach.</p> <p>Tom</p> <p>hallo tom</p> <p>da ich gerade eine Reichelt bestellung zusammenschreibe würde ich gerne die noch zusätzlichen benötigten bauteile (stecker, kabel, led, ...) gleich mitbestellen</p> <p>könntest du da mal eine stückliste ins forum stellen?? geht auch ohne bestellnummern, kann ich dann ja selber raussuchen</p> <p>Wolfgang</p>
<div data-bbox="65 869 247 891">  18.01.2004 15:36 </div>	
<p>Space Eroberer ★★★★</p> <p>Dabei seit: 16.12.2003 Beiträge: 68 Herkunft: Ratingen</p>	<div data-bbox="295 974 1513 1149"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von TBE</i> Geplant ist eigentlich nur die direkte Anordnung übereinander. Ganz auf die Tochterplatine zu verzichten geht auch nicht. Eine getrennte Anordnung müsste dennoch möglich sein. Ich muss dazu mal ein paar Tests machen, um zu sehen, wie lang die Verbindungen werden können.</p> </div> <p>Das wäre super. Dann könnte ich nämlich das Tochterterboard direkt über den Mainboard-Anschlüssen anbringen und die Hauptplatine unter den PCI-Karten 😊</p> <div data-bbox="295 1272 1513 1507"> <p>Zitat:</p> <p>Ein kleiner Nachteil ergibt sich allerdings bei der Befestigung: Die obere Hauptplatine wird nur an den Laschen der SCART-Buchse mit der Rückwand verschraubt. Über drei Stehbolzen ist die Hauptplatine dann normalerweise sehr fest mit der Tochterplatine verbunden. An dieser wiederum sitzen 2 bzw. 4 kleine Befestigungswinkel, die als Hauptbefestigung dienen. Bei einer Trennung müsste die obere Platine also an den ursprünglich für die Stehbolzen vorgesehenen 3,2mm-Bohrungen befestigt werden – die liegen aber nicht am Platinenrand.</p> </div> <p>Die könnte ich dann mit Abstandshaltern am Boden befestigen. Dann säße sie sogar bombenfest 🍀</p> <p>Gruß,</p> <p>Jogi</p>
<div data-bbox="65 1711 247 1733">  18.01.2004 16:55 </div>	
<p>ZwergenBrot Jungspund ★★</p> <p>Dabei seit: 28.09.2003 Beiträge: 17</p>	<p>😊 ... jetzt fehlt nur noch der RGB-Ausgang für die Nexus-Besitzer...</p> <p>... oder nicht?</p> <p>Hab hier in den unendlichen Weiten im Netz der Netze folgenden Schaltplan aufgetrieben. Man müsste das Eingangssignal nur nach Y/C ändern, dann könnte man mit dem S-Video Ausgang der Nexus auch nen RGB-Beamer ansteuern (oder auch den Fernseher)...</p> <p>Stellt sich nur die Frage ob der Qualitätsverlust beim umwandeln des Signals durch die prinzipbedingt bessere Qualität des RGB-Signals aufgewogen wird, oder ob man am Schluss schlechter dasteht...</p> <p>Grützels</p> <p>ZwergenBrot</p>

[edit] Hmm, das Bild ist wohl nix geworden, das wird ja verkleinert... ☹ [edit]

[edit] Also [hier](#) ein Link ... [edit]

ZwergenBrot hat dieses Bild (verkleinerte Version) angehängt:



Volle Bildgröße

Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von ZwergenBrot am 22.01.2004 10:48.

22.01.2004 10:30

TBE

Doppel-Ass



Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 114

Themenstarter 🍌

RE: ... jetzt fehlt nur noch der RGB-Ausgang für die Nexus-Besitzer...

Hallo,

@poetter:

Zitat:

Wird die Auslieferung dann in der selben Reihenfolge wie die Bestellungen/ Anzahlungen passieren ?

Ich denke in der Reihenfolge der Bestellungen. Auch noch zu berücksichtigen, ob jemand sofort oder erst später angezahlt hat, würde zu weit führen. Davon ab möchte ich die Endmontage auch nicht über einen längeren Zeitraum hinziehen, sondern innerhalb von 7-10 Tagen abschließen. Dann gehen die Boards ohnehin in Blöcken zu je 25 Stück oder so raus.

@Wolfgang & Jogi:

Liste und Test mach' ich am WE, vorher schaff' ich das nicht mehr.

@ZwergenBrot:

Die NEXUS DVB-S hat doch AFAIK nur einen Composite-Ausgang.

Abgesehen davon würdest Du die Umwandlung von Composite bzw. S-Video nach RGB doch nur verlagern -- genau diese Umwandlung läuft doch sonst im TV ab. Ein Qualitätsgewinn wäre nur dann zu erwarten, wenn man tatsächlich S-Video nach RGB wandelt **und** der TV keinen S-Video-Eingang hat, sondern nur RGB. Wenn das Komponenten-Videosignal einmal in ein Composite-Signal gequetscht wurde, kann man die ursprüngliche Qualität nicht mehr zurückgewinnen.

Tom

22.01.2004 21:01

ZwergenBrot

Jungspund



Dabei seit:
28.09.2003
Beiträge: 17

Ups, ...

das kommt davon, wenn man keine Ordnung hält hinterm Rechner. Hab die Kabelpeitschen von der GraKa und der Nexus mal entwirrt und festgestellt: Der S-Video Ausgang ist ja von der GraKa ... ☹

	<p>Da muss ich Dir dann natürlich Recht geben, da nutzt dann auch der beste Schaltplan nix, wenn man Mist reinschiebt kommt auch Mist raus. Warum musste ich mir unbedingt diese bescheuerte und zu nichts zu gebrauchende Nexus kaufen... *verzweifel*</p> <p>BTW: Mag jemand ne (fast neue) Nexus Rev. 2.1 gegen ne TT Rev. 1.5 tauschen? *gg* Naja, 'n Versuch wars wert...</p> <p>Grützels ZB</p> <p>P.S.: Ob man wohl trotz FF-Karte das ganze über ne HollywoodX 🌀 laufen lassen kann? Hab da noch so was (VideoLogic irgendwas mit RealMagic EM8300) rumfliegen ... ? Da hätt ich dann alles was ich bräuchte, oder? (*Oh mann, tut das weh ... *)</p>
<div>📅 23.01.2004 00:05</div>	
<div> <div> <div>mav_🌐</div> <div>Tripel-Ass</div> <div>★★</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>02.01.2003</div> <div>Beiträge: 225</div> <div>Herkunft: Eppstein im Taunus</div> </div> </div>	<p>hmm kleiner tip: ebay ich habe für meine alte Nexus auf ebay vor etwa 3 Wochen 221€ bekommen und mir dann eine weitere 1.6 geholt (für erheblich weniger)..</p> <p>dabei hatte ich für die 2.1 neu schon nur 219€ bezahlt.. komisch ist die welt..</p> <p>mfg Daniel</p>
<div>📅 23.01.2004 02:48</div>	
<div> <div> <div>TBE</div> <div>Doppel-Ass</div> <div>★</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>13.11.2003</div> <div>Beiträge: 114</div> </div> <div>Themenstarter 🏆</div> </div>	<p>Hallo,</p> <p>hier wie angekündigt die Stückliste und das Ergebnis des Tests:</p> <p>Es ist ohne Probleme möglich, die beiden Platinen zu trennen und über zwei 20...30 cm lange Flachbandkabel zu verbinden. Zu beachten ist dabei nur, dass beide Platinen über die Befestigungslöcher eine gute Masseverbindung erhalten. Außerdem sollte mir jeder, der mit dem Gedanken spielt, die Platinen zu trennen, eine Nachricht schicken. Ich lasse dann die normalen Stift- und Buchsenleisten unbestückt, damit an deren Stelle längere Stiftleisten eingelötet werden können. Siehe auch nachfolgenden Prototypen-Link.</p> <p>Hier sind drei neue Seiten (noch unverlinkt - wenn alles fertig ist, werden die Seiten noch aktualisiert, geordnet und verlinkt):</p> <p><u>Bilder vom letzten Prototypen (bis auf Kleinigkeiten so wie geordert)</u> <u>Screenshots vom aktuellen Setup-Script</u> <u>Stückliste der zusätzlich benötigten Bauteile mit Reichelt-Nummern</u></p> <p>Tom</p>
<div>📅 25.01.2004 23:11</div>	
<div> <div> <div>exxamalte🌐</div> <div>Jungspund</div> <div>☆☆</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>01.01.2004</div> <div>Beiträge: 14</div> <div>Herkunft: Hamburg</div> </div> </div>	<div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von stmeyer</i> Hallo uxtuner, <div> <div>Zitat:</div> <div> Habe noch ein paar Fragen: - Welche Karten (DVB-C & DVB-S) haben einen J2 Anschluss (ich vermute mal die Siemens/Hauppage) ? ... </div> </div> </div> </div> <p>Alle diese Fragen sind in der FAQ von Th. Breuer beantwortet...</p> <p>Leider nicht alle... Die Frage nach den DVB-C Karten bleibt noch unbeantwortet. Ich habe gerade nochmal</p>

	<p>alle Beiträge des Therads überflogen und nicht eindeutig feststellen können, ob das Extension Board voraussichtlich auch mit den DVB-C Karten funktionieren sollte. Leider kann ich es meiner Karte (Hauppauge DVB-C, Rev 2.1) nicht "ansehen", ob die vorhandenen PINs den legendäre J2-Anschluss darstellen oder nicht. Für jegliche Informationen zu diesem Thema wäre ich sehr dankbar!</p> <p>(Und bei voraussichtlicher Kompatibilität natürlich noch an einem Extension Board interessiert 😊)</p> <p>Ciao Malte</p>
<div>📅 27.01.2004 13:28</div>	
<p>kop Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 18.10.2003 Beiträge: 146 Herkunft: am Rande des Schwarzwaldes</p>	<div>Zitat:</div> <p>Leider kann ich es meiner Karte (Hauppauge DVB-C, Rev 2.1) nicht "ansehen", ob die vorhandenen PINs den legendäre J2-Anschluss darstellen oder nicht.</p> <p>Ich habe auch eine DVB-C 2.1. Sie hat den J2.</p>
<div>📅 27.01.2004 13:46</div>	
<p>holle 🧑 Jungspund ★★</p> <p>Dabei seit: 27.01.2004 Beiträge: 17</p>	<p>Hi Tom,</p> <p>Ich habe noch ne Frage... Du schreibst dass man mit einem Videogenerator ein Signal für den Bootvorgang einspeisen kann (Boot-Logo / Animation). Was kann ich mir darunter vorstellen, bzw. was benötige ich dazu und wo bekomme ich das her ;-).</p> <p>Desweiteren frage ich mich noch was der Anschluss der Tochterplatine links unten ist... auf Deiner Blende steht dabei AUSGANG (nicht kurzschliessen)...</p> <p>und wenn ich grad dabei bin, dann kann ich noch meine letzte Frage loswerden... Standardmässig gibt es nur einen SCART-Ausgang... man kann damit zwar über SCART-Adapter auch alles andere draus machen... aber gibt es eine Möglichkeit noch irgendwo vorher das Signal für SVIDEO und Composite abzugreifen ? Dann wäre hinten alles notwendige komplett...</p> <p>Gruß, Holle</p>
<div>📅 27.01.2004 23:27</div>	<div>🌸</div>
<p>holle 🧑 Jungspund ★★</p> <p>Dabei seit: 27.01.2004 Beiträge: 17</p>	<p>Hi...</p> <p>ich wußte doch, dass ich noch was vergessen habe....</p> <p>du schreibst, dass man 8 LEDs anschliessen kann... 2 davon sind belegt für Power / Standby / Start / Stop... 2 weitere würde ich für DVB1 und DVB2 benutzen... die dritte für DVD-Wiedergabe (wie vorgeschlagen)... nun aber meine Frage... kann ich auch irgendwie über die Platine die HDD-Aktivität und DVD-Aktivität einspeisen ? Ich hätte die LED beim DVD abgeklemmt und in die Frontblende integriert... nun wäre aber schön, wenn ich diese LEDs gleich wie die anderen mit der Platine Dimmen kann...</p> <p>Gruß, Holle</p>
<div>📅 28.01.2004 00:40</div>	<div>🌸</div>
<p>TBE Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p>	<p>Hallo,</p> <p>@exxamalte:</p>

Ich habe noch keine DVB-C in der Hand gehabt, aber alles spricht dafür, dass die 10polige Stiftleiste genauso belegt ist wie der J2 der DVB-S-Karten. Hat denn noch niemand einen RGB-Out an einer C-Karte im Betrieb? Ich könnte Dir - oder einem anderen C-Kartenbesitzer - leihweise einen DVB-S-Adapter von einem der ersten Prototypen schicken. Am Ende des 16-poligen Flachbandkabels löte ich dann eine SCART-Buchse an und lege auch noch die RGB-Schaltspannung auf Pin 16. Also, wer möchte das probieren?

@holle:

Zitat:

Ich habe noch ne Frage... Du schreibst dass man mit einem Videogenerator ein Signal für den Bootvorgang einspeisen kann (Boot-Logo / Animation). Was kann ich mir darunter vorstellen, bzw. was benötige ich dazu und wo bekomme ich das her ;-).

- Die beste Lösung wäre, wenn der VDR nur ein paar Sekunden zum Booten brauchen würde (Stichwort LINUX-BIOS).
- Wer ein PC-Motherboard mit TV-Out hat, der schon direkt nach dem Einschalten zur Verfügung steht, kann diesen mit dem Extension Board beim Booten zum TV durchschalten. Ich habe aber keine Ahnung, ob sich damit irgendetwas Sinnvolles darstellen lässt, schließlich muss ja bereits beim Einschalten von irgendwo ein Bild herkommen, etwa aus einem nichtflüchtigen Speicher der Grafikkarte.
- Man könnte einen 'Videogenerator' bauen, z.B. mit einem CPLD und einem FLASH-Speicher, den man mit seinem persönlichen Begrüßungsbild füttert. Leider keine Zeit im Moment ...

Zitat:

Desweiteren frage ich mich noch was der Anschluss der Tochterplatine links unten ist... auf Deiner Blende steht dabei AUSGANG (nicht kurzschliessen)...

Die vier Schaltausgänge. Aus der Beschreibung von der Homepage:

- Per Software einzeln steuerbar (durch den VDR und/oder spezielle Tasten der Fernbedienung)
- Auch im Standby über die Fernbedienung verfügbar (5V, z.B. für 4 Relais, zur Ansteuerung von externen Umschaltboxen, etc.)
- Wenn der VDR läuft, können auch 12V geschaltet werden

Da hier die 12V bzw. 5V Standby anliegen, sollte man die Ausgänge nicht kurzschließen. Natürlich sind die Versorgungsspannungen abgesichert (selbst rückstellende Polymersicherungen), aber man würde zumindest einen Reset des PICs auslösen.

Zitat:

und wenn ich grad dabei bin, dann kann ich noch meine letzte Frage loswerden... Standardmässig gibt es nur einen SCART-Ausgang... man kann damit zwar über SCART-Adapter auch alles andere draus machen... aber gibt es eine Möglichkeit noch irgendwo vorher das Signal für SVIDEO und Composite abzugreifen ? Dann wäre hinten alles notwendige komplett...

RGB und S-Video stehen doch ohnehin nicht gleichzeitig zur Verfügung. Wenn es um eine Signalverteilung geht, so müssen die Signale aktiv gepuffert werden – mehrere TVs anschließen geht nicht! Es kann zwar nichts zerstört werden, aber die DVB-Videoausgänge sind Konstantstromausgänge. An 75 Ohm fällt genau die benötigte Videosignalamplitude ab. Schaltet man einen zweiten TV parallel, halbiert sich die Amplitude. Als Folge davon treten Sync-Probleme auf und das Bild wird flau und dunkel.

Intern stehen die Videosignale noch an einer Wannenstiftleiste zur Verfügung, z.B. zum Anschluss eines Video-Verteilverstärkers.

Zitat:

du schreibst, dass man 8 LEDs anschliessen kann... 2 davon sind belegt für Power / Standby / Start / Stop... 2 weitere würde ich für DVB1 und DVB2 benutzen... die dritte für DVD-Wiedergabe (wie vorgeschlagen)... nun aber meine Frage... kann ich auch irgendwie über die Platine die HDD-Aktivität und DVD-Aktivität einspeisen ? Ich hätte die LED beim DVD abgeklemmt und in die Frontblende integriert... nun wäre aber schön, wenn ich diese LEDs gleich wie die anderen mit der Platine Dimmen kann...

An einer der Erweiterungsports des Extension Boards steht auch das PWM-Signal für die Helligkeitssteuerung zur Verfügung (per MOSFET gegen GND schaltend). Falls die HDD/DVD-LEDs mit +5V angesteuert werden (die Kathoden der LEDs also an GND liegen), kannst du einfach die GND-Anschlüsse der LEDs auf diesen

PWM-Pin legen und schon werden sie mitgedimmt 😊 Falls die Anoden an +5V liegen, musst Du noch einen Inverter (ein Gatter oder einen Transistor) zwischenschalten.

Die minimale Helligkeit kann übrigens bequem über die Fernbedienung eingestellt werden. Dazu verdunkelt man den Raum und aktiviert den Lern-Modus. Hier ein Auszug aus dem PIC-Source (nur die Doku):

code:

```
1: ;-----
2: ; Set minimum brightness of LEDs & LCD backlight with 1...8 keys of remote control
3: ;
4: ;
5: ; (1) (2) (3) (max) (inc) (-) (max) = jump to maximum (inc) = increase stepwise
6: ;
7: ; (4) (5) (6) (lock) (exit) (-) (lock) = see below (exit) = see below
8: ;
9: ; (7) (8) (9) (min) (dec) (-) (min) = jump to minimum (dec) = decrease stepwise
10: ;
11: ; (0) (-) (-) = not used
12: ;
13: ;
```

Noch ein paar Worte zu den Vorbestellungen:

Ich habe insgesamt 8 Vorbesteller gestrichen, da sie trotz zweifacher Erinnerung noch nicht angezahlt haben (das betrifft **nicht** diejenigen, die ich heute, am 28. Januar, zum ersten Mal angeschrieben habe). Die Teile für diese 8 Boards habe ich mitbestellt, daher füge ich die 8 jetzt zu den Reserve-Boards für die 'Nachzügler' hinzu.

Insgesamt sind hier rund 270 E-Mails angekommen (oftmals mehrere von einem Absender, da Rückfragen, fehlende Adresse, etc). Gesendet habe ich rund 370 Mails (davon 200 per Serienmailer für Bestätigungen wie Eingang der Bestellung, Eingang der Anzahlung sowie rund 35 Mails mit einer Zahlungserinnerung 😊 Dieser ganze Kram kostet 'ne Menge Zeit, die natürlich die Fertigstellung verzögert – ich kann mich schließlich nicht nur um das Extension Board kümmern.

Wie schon an die meisten per E-Mail gesendet, dürften die ersten Boards hier ca. Mitte Februar fertig werden, vorausgesetzt, das alle Teile lieferbar sind und der Platinenhersteller/Bestücker mitspielt. Vorsichtshalber würde ich schon mal 1-2 Wochen dranhängen.

Tom

28.01.2004 21:05

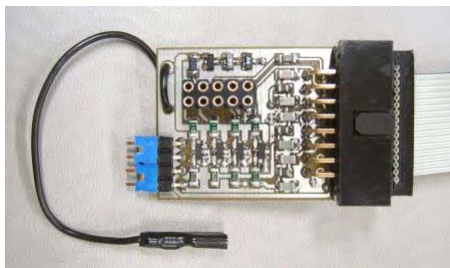
holle
Jungspund
☆☆

Dabei seit:
27.01.2004
Beiträge: 17

Hi Tom,

vielen Dank für die Antworten ! Das bringt mich glaube ich schon mal weiter... ein Bekannter bastelt mir so eine Platine, bei der ich einen Flash-Speicherchip mit den Daten füttern kann.... Aber bis es mein Bekannter vielleicht irgendwann schafft, kann ich einfach ein Boot-Logo ins Bios integrieren und beim Hochfahren es einfach durch Framebuffer während des Bootens von Linux realisieren...

wegen den weiteren Ausgängen: mir ist es klar, dass man diese nicht gleichzeitig betreiben kann... aber es ist doch möglich gleich alle in die Rückplatte zu integrieren... die Jumper für die Umschaltung zwischen RGB oder S-Video verwendet kann ich ja auch mit einem schalter hinten ersetzen...



Vielen Dank !

Holle

28.01.2004 21:37



exxamalte 

Jungspund

☆☆

Dabei seit:
01.01.2004
Beiträge: 14
Herkunft: Hamburg

Hi Tom!

Zitat:

Original von TBE

@exxamalte:

Ich habe noch keine DVB-C in der Hand gehabt, aber alles spricht dafür, dass die 10polige Stiftleiste genauso belegt ist wie der J2 der DVB-S-Karten. Hat denn noch niemand einen RGB-Out an einer C-Karte im Betrieb? Ich könnte Dir - oder einem anderen C-Kartenbesitzer - leihweise einen DVB-S-Adapter von einem der ersten Prototypen schicken. Am Ende des 16-poligen Flachbandkabels löte ich dann eine SCART-Buchse an und lege auch noch die RGB-Schaltspannung auf Pin 16. Also, wer möchte das probieren?

Tja, da ich ja schon der Urheber der Frage war, würde ich mich natürlich auch gerne für den Selbstversuch freiwillig melden - übrigens ein Super-Service 😊

Die Modalitäten (Adresse, etc.) können wir dann ja per Mail klären...

Ciao,
Malte


📅 28.01.2004 22:03

TBE

Doppel-Ass

★

Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 114

Themenstarter 

Hi,

@holle:

Zitat:

Aber bis es mein Bekannter vielleicht irgendwann schafft, kann ich einfach ein Boot-Logo ins Bios integrieren und beim Hochfahren es einfach durch Framebuffer während des Bootens von Linux realisieren...

Was meinst Du mit 'ins BIOS'? Ich kenne nur die Möglichkeit, den Tux durch ein eigenes Logo zu ersetzen. Ist aber wohl ziemlich begrenzt, was die Größe angeht: <http://www.teamunix.de/howto/bootlogo.php>

Zitat:

wegen den weiteren Ausgängen: mir ist es klar, dass man diese nicht gleichzeitig betreiben kann... aber es ist doch möglich gleich alle in die Rückplatte zu integrieren...

Es war kein Platz mehr für zusätzliche Buchsen (vielen ist das Extension Board ja jetzt schon zu groß). Da ja alle Signale an der SCART-Buchse liegen, kann man doch einfach ein entsprechend belegtes Kabel nehmen, also entweder SCART --> SCART oder SCART --> S-Video.

Zitat:

die Jumper für die Umschaltung zwischen RGB oder S-Video verwendet kann ich ja auch mit einem schalter hinten ersetzen...

Mit entsprechenden Kabeln (Flachband mit GND-Adern oder Koax) ginge das. Bleibt noch das Treiber-Neuladen. Hast Du denn vor, öfter mal den Video-Mode zu wechseln?

exxamalte:

Schick mir mal eine E-Mail mit Deiner Adresse, ich stecke dann den Adapter in einen Umschlag und sende ihn Dir zu.

Tom

📅 28.01.2004 22:16

holle 

Jungspund

☆☆

Dabei seit:

Zitat:

27.01.2004
Beiträge: 17

Original von TBE

Hi,

@holle:

Zitat:

Aber bis es mein Bekannter vielleicht irgendwann schafft, kann ich einfach ein Boot-Logo ins Bios integrieren und beim Hochfahren es einfach durch Framebuffer während des Bootens von Linux realisieren...

Was meinst Du mit 'ins BIOS'? Ich kenne nur die Möglichkeit, den Tux durch ein eigenes Logo zu ersetzen. Ist aber wohl ziemlich begrenzt, was die Größe angeht: <http://www.teamunix.de/howto/bootlogo.php>

Zitat:

wegen den weiteren Ausgängen: mir ist es klar, dass man diese nicht gleichzeitig betreiben kann... aber es ist doch möglich gleich alle in die Rückplatte zu integrieren...

Es war kein Platz mehr für zusätzliche Buchsen (vielen ist das Extension Board ja jetzt schon zu groß). Da ja alle Signale an der SCART-Buchse liegen, kann man doch einfach ein entsprechend belegtes Kabel nehmen, also entweder SCART --> SCART oder SCART --> S-Video.

Zitat:

die Jumper für die Umschaltung zwischen RGB oder S-Video verwendet kann ich ja auch mit einem schalter hinten ersetzen...

Mit entsprechenden Kabeln (Flachband mit GND-Adern oder Koax) ginge das. Bleibt noch das Treiber-Neuladen. Hast Du denn vor, öfter mal den Video-Mode zu wechseln?

exxamalte:

Schick mir mal eine E-Mail mit Deiner Adresse, ich stecke dann den Adapter in einen Umschlag und sende ihn Dir zu.

Tom

28.01.2004 22:25



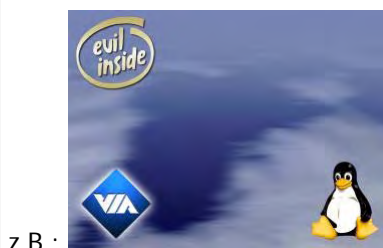
holle
Jungspund

Dabei seit:
27.01.2004
Beiträge: 17

Hi Tom,

Das mit Framebuffer ist klar... Dort kann man ja sogar ne kleine Animation mit reinmachen (<http://www.bootsplash.org>)

Man kann ja aber schon davor ein Logo anzeigen (nur ein einzelnes Bild)...



z.B.: siehe folgenden Link: awbmtools



ich meinte nicht in Deine Rückplatte zu integrieren... ich meinte in mein hermetisch abgeriegeltes Gehäuse ;-)... das will ich eigentlich immer zu lassen und alle notwendigen dinge nach hinten rausführen... ich werde es dann alles nach hinten legen... sieht schöner aus wie wenn nur eine scart-buchse da ist ;-)

Gruß,
Holger




28.01.2004 22:34








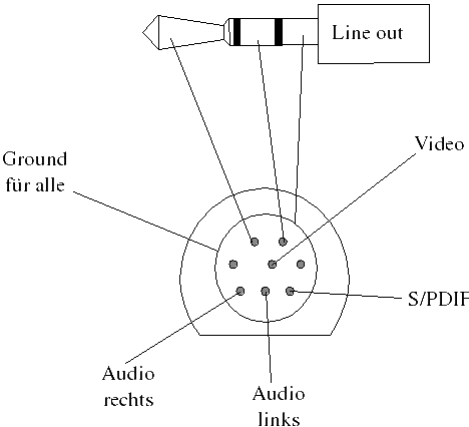


TBE
Doppel-Ass

Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 	Aha, also doch ins BIOS, ausschließlich oder zusätzlich zum FB-Logo. Das sieht ja hübsch aus, muss ich mal mit meinem BIOS probieren. Danke für die Links. Dann kann man sich die Hardware-Lösung ja schenken :-) Tom
 28.01.2004 23:05	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage	
Autor	Beitrag
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 📌	<p>Hi,</p> <p>noch eine Anmerkung zum BIOS-Boot-Logo: Ich fürchte, da gibt es doch ein Problem – zumindest, wenn kein zusätzlicher TV-Out vorhanden ist.</p> <p>Das BIOS müsste den Grafik-Chip so programmieren, dass das Video-Signal am VGA-Ausgang von Anfang an mit TV-Timing ausgegeben wird, und nicht mit Standard-VGA-Timing. Das wird wohl ohne einen BIOS-Patch nicht möglich sein, und dann macht das BIOS-Boot-Logo keinen Sinn. In diesem Fall kann sich sich gleich auf den FB beschränken.</p> <p>Tom</p>
📅 29.01.2004 20:44	
holle 📌 Jungspund ☆☆ Dabei seit: 27.01.2004 Beiträge: 17	<p>Hi Tom,</p> <p>Via Epia M hat einen onboard TV-Out ;-)</p> <p>Gruß, Holle</p>
📅 29.01.2004 21:02	🌸
LarsAC Routinier ☆☆☆ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	<p>Noch eine dumme Frage: statt dem TV-Out der Graka könnte ich doch auch den Videoausgang meines Surround-Receivers dranhängen, oder?</p> <p>Und dann per FB umschalten wenn ich mal ins Receiver-Setup will? Also per VDR-FB, will nicht erst am Fernseher rumschalten!</p> <p>Lars</p>
📅 01.02.2004 11:18 📌	
exxamalte 📌 Jungspund ☆☆ Dabei seit: 01.01.2004 Beiträge: 14 Herkunft: Hamburg	<p>Gute Nachricht für DVB-C Besitzer</p> <hr/> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von exxamalte</i></p> <p>Leider kann ich es meiner Karte (Hauppauge DVB-C, Rev 2.1) nicht "ansehen", ob die vorhandenen PINs den legendäre J2-Anschluss darstellen oder nicht. Für jegliche Informationen zu diesem Thema wäre ich sehr dankbar!</p> <hr/> <p>So, jetzt kann ich meine Frage selbst beantworten und habe damit gleichzeitig eine gute Nachricht für alle Besitzer der Hauppauge DVB-C, Rev 2.1 bzw. baugleicher Modelle:</p> <p>Dank Toms Hilfe, habe ich testweise mit einem DVBS-J2-Adapter erfolgreich die DVB-C Karte mit dem Scart-Anschluss verbinden können und tatsächlich ein RGB-Signal am Fernseher gehabt!</p> <p>Da die Anschlüsse auf der DVB-Karte (auf meiner jedenfalls) leider nicht gekennzeichnet sind bleibt noch zu sagen, dass sich der J2-Anschluss ziemlich zentral auf der Karte befindet (offenbar wie auch auf den DVB-S Karten) - nicht zu verwechseln mit dem Anschluss rechts oben, der ebenfalls 10 Pins aufweist...</p> <p>Ciao, Malte</p>
📅 01.02.2004 18:15	
TBE Doppel-Ass ★	<p>Hallo,</p>

<p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter </p>	<p>@Lars:</p> <div data-bbox="276 174 1513 280"> <p>Zitat:</p> <p>Noch eine dumme Frage: statt dem TV-Out der Graka könnte ich doch auch den Videoausgang meines Surround-Receivers dranhängen, oder?</p> </div> <p>Klar, per S-Video (oder Composite) kannst Du über den unbestückt mitgelieferten VGA-Adapter in den VGA-Eingang des Extension Boards gehen. Falls es RGB sein soll, müsstest Du noch einen Adapter SCART --> 10pin Pfostenstecker basteln.</p> <div data-bbox="276 436 1513 542"> <p>Zitat:</p> <p>Und dann per FB umschalten wenn ich mal ins Receiver-Setup will? Also per VDR-FB, will nicht erst am Fernseher rumschalten!</p> </div> <p>Ja, das geht. Im Moment habe ich eine anlernbare Taste für die FB vorgesehen, die direkt (ohne Umwege über LIRC) zwischen DVB- und VGA-Quelle umschaltet. Das geht aber nur, wenn der VDR läuft. Der PIC-Code soll noch erweitert werden um weitere Direktasten, z.B. für die Schaltausgänge -- die arbeiten im Gegensatz zur Video-Umschaltung auch im Standby.</p> <p>Tom</p>
<p>02.02.2004 21:02</p>	
<p>Günter N.  Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 09.10.2003 Beiträge: 113 Herkunft: Niedersachsen</p>	<p>Hallo Tom</p> <p>hatte ja mal zu Start dieses Thread mein Interesse an einen Satz Leerplatinen für diese Erweiterungsboard bekundet. Wie ist denn der Stand der Dinge? Kann ich demnächst damit rechnen oder dauert es noch ein wenig.</p> <p>GN</p>
<p>05.02.2004 14:26</p>	
<p>TBE Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter </p>	<p>Hallo,</p> <p>@Günter: Platinen sollen ca. Mitte Februar kommen.</p> <p>@All Ich habe <u>hier</u> mal ein vorläufiges PDF mit 7 Seiten hochgeladen. Inhalt:</p> <p>Seite 1: Anschlüsse der Hauptplatine Seite 2: Layout der Rückplatte Seite 3: Bemaßung der Rückplatte 1 Seite 4: Bemaßung der Rückplatte 2 (mit Darstellung der Platinenkanten) Seite 5: Bohrschablone 1 Seite 6: Bohrschablone 1 (mit Darstellung der Platinenkanten) Seite 7: Beschriftung der Rückplatte</p> <p>Weitere Seiten folgen in Kürze (Anschlüsse der Tochterplatine, Vermaßung der Platinen etc.). Tipp: Beim Drucken aus dem Acrobat Reader zumindest bei der Bohrschablone die Optionen 'Große Seiten auf Seitengröße verkleinern' und 'Kleine Seiten auf Seitengröße vergrößern' deaktivieren, sonst wird nicht maßstabsgerecht ausgedruckt! Die Umrisse der Rückplatte müssen 156 mm x 43,4 mm groß sein.</p> <p>Tom</p>
<p>05.02.2004 21:41</p>	
<p>steffx  Routinier ★★★</p> <p>Dabei seit: 07.02.2003</p>	<p>Hallo TBE,</p> <p>danke für das PDF. Ich bin wirklich immer wieder beeindruckt mit welcher Professionalitaet du die Sache</p>

Beiträge: 277 Herkunft: Hamburg	<p>angehst. Ich freu mich schon tierisch auf die fertigen Platinen.</p> <p>steffx</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von steffx am 05.02.2004 22:59.</p>
05.02.2004 22:59	
zuloo Eroberer  Dabei seit: 20.12.2002 Beiträge: 55	<p>hi,</p> <p>jetzt muss ich nochmal blöd nachfragen. ist es mit der videoumschaltung möglich von vdr nach vga umzuschalten um dort ein paralell installiertes und gestartetes freevo am tv zu bedienen. es wäre halt eine schöne alternative für mp3`s .</p> <p>mfg zuloo</p>
09.02.2004 14:59	
TBE Doppel-Ass  Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 	<p>Hallo,</p> <p>@steffx: Danke! Ein Update und weitere Daten sind fast fertig.</p> <p>@zuloo: Klar, das geht.</p> <p>Ich habe hier eine Vorbestellung von jemandem namens Mike Wanning. Leider ist die E-Mail ungültig. Falls Du hier mitliest (oder jemand ihn kennt und ansprechen kann): bitte nochmal mit gültiger Adresse melden!</p> <p>Tom</p>
09.02.2004 20:25	
Finki  Grünschnabel  Dabei seit: 07.02.2004 Beiträge: 4 Herkunft: Stuhr bei Bremen	<p>Hallo zusammen,</p> <p>habe heute auch meine Bestellung abgeliefert.</p> <p>Da ich das gleiche Problem wie ZwergenBrot habe, ne Nexus Rev 2.1  habe ich mal die Kabelpeitsche unter die Lupe genommen. TBE hatte ja mal irgendwann vorher nach der Steckerbelegung gefragt. Da ich nun keine Ahnung von der Pin Numerierung habe, gibts ein kleines Bild. Das Bild zeigt den Stecker so, das die Pins zu einen hinzeigen und die Kabel nach hinten weg gehen.</p>  <p>TBE: Wo muss ich die Kabel anschliessen, am DBV Adapter oder direkt am Extension Board, und wie ist die Belegung.</p> <p>Gruß Finki</p>

10.02.2004 00:33

LarsAC

Routinier

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 295

Was für einen Stecker brauche ich denn für den Anschluss des LCD? Und wie ist die Belegung?

Will schonmal loslöten...

Lars

10.02.2004 12:42



holle

Jungspund

**

Dabei seit:
27.01.2004
Beiträge: 17

Hi Leute,

ist es eigentlich irgendwie möglich einen YUV Ausgang noch irgendwie dranzubasteln ?

Gruß,
Holle

10.02.2004 13:10



TBE

Doppel-Ass

*

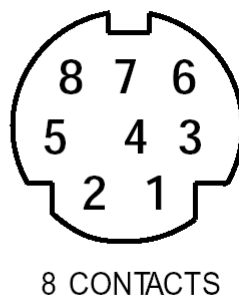
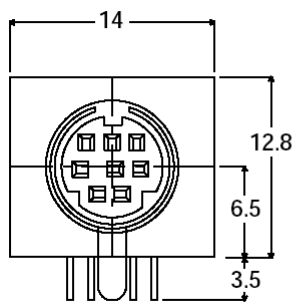
Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 114

Themenstarter

Hallo,

@Finki:

Danke für's Ausmessen. Hier ein Bild mit der Pin-Nummerierung (allerdings als Draufsicht auf die Buchse):



Sind tatsächlich zwei Pins unbeschaltet? Es wäre wesentlich besser, wenn für Audio und Video getrennte Massen zur Verfügung stehen würden.

Zum Anschluss:

Entweder direkt zum Eingang des Extension Boards; zusätzlich wird noch ein kleiner Schutzwiderstand in die Video-Leitung eingeschleift plus zwei Klemmdioden. Oder über den Adapter, dann muss aber ein Widerstand verkleinert werden. Der Grund dafür ist, dass auf der Nexus schon ein Filter in der Composite-Leitung liegt, das Konzept der Schutzschaltung (Serienwiderstände mit Klemmdioden) aber voraussetzt, direkt an die Video-Ausgänge des AV7111 angeschlossen zu werden.

Vermutlich ist die erste Lösung einfacher. Ich würde für einen ersten Test so ein Kabel für Dich anfertigen: 8polig Mini-DIN-Stecker, Flachbandkabel, Widerstand + Dioden, 16poliger Pfostenstecker. Du musst mir nur noch die Länge mitteilen. Sollte nicht länger sein als nötig, aber man kann ja leicht nachträglich kürzen und einen neuen Pfostenstecker aufquetschen.

@LarsAC:

Siehe neues PDF, Seite 2. Ich werde noch eine Anschluss-Tabelle mit gebräuchlichen LCD-Typen aufstellen. Du kannst dich aber an den angegebenen Pin-Nummern des LPT-Ports orientieren. Alle Pins von CON22, bei denen kein LPT-Pin angegeben ist, kommen vom Extension Board, also Versorgungs- und Kontrastspannung sowie die Versorgungsspannung für das Backlight (helligkeitsgesteuert durch PWM). Im Prinzip können alle LCDs angeschlossen werden, alle benötigten Leitungen liegen an CON22. Zusätzlich kann man sich noch 2 weitere (bisher nicht genutzte) Leitungen des LPT-Ports über zwei Brücken an CON23 auf CON22 legen. Bei der Display-Auswahl sollte man darauf achten dass 1. keine negative Kontrastspannung benötigt wird und 2. die Beleuchtung aus LEDs besteht. Weitere Details folgen demnächst, wenn das PDF um weitere Seiten ergänzt wird.

@holle:

Für RGB nach YUV braucht man nur ein paar ein paar Differenzsignale bilden und etwas Sync hinzumischen ☺

	<p>. Könnte man extern an die SCART-Buchse hängen. Siehe z.B. http://www.epanorama.net/links/videocircuits.html#converters (AFAIR ist hier aber nur eine Schaltung für VGA-Signale angegeben).</p> <p>So, hier noch das neue PDF, das jetzt auch die Vermaßung der drei größeren Platinen enthält.</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 10.02.2004 23:27.</p>
<div>10.02.2004 22:08</div>	
<p>LarsAC Routinier ★★★</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295</p>	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von TBE</i> @LarsAC: Siehe neues PDF, Seite 2. Ich werde noch eine Anschluss-Tabelle mit gebräuchlichen LCD-Typen aufstellen.</p> <p>Super, Danke! Selten ein so professionell dokumentiertes Projekt gesehen...</p> <p>Ich habe ein HD44780-kompatibles VFD -- da werde ich mal schauen, was ich an Signalen brauche. Kontrast fällt da ja zB flach.</p> <p>Anschluss ist aber Pfostenstecker, 20-polig?</p> <p>Lars</p>
<div>11.02.2004 00:09</div>	
<p>holle 🇩🇪 Jungspund ★★</p> <p>Dabei seit: 27.01.2004 Beiträge: 17</p>	<p>Hi Tom,</p> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von TBE</i></p> <p>@holle: Für RGB nach YUV braucht man nur ein paar ein paar Differenzsignale bilden und etwas Sync hinzumischen 😊 . Könnte man extern an die SCART-Buchse hängen. Siehe z.B. http://www.epanorama.net/links/videocircuits.html#converters (AFAIR ist hier aber nur eine Schaltung für VGA-Signale angegeben).</p> <p>wie verhält sich das dann mit der Bildqualität bei einem Beamer. Ist es lediglich das RGB-Signal umgewandelt oder ist die Qualität dann auch besser ?</p> <p><u>Vorteile von YUV (link)</u></p> <p>Gruß, Holle</p>
<div>11.02.2004 00:44</div>	
<p>Hirzinator 🇩🇪 Grünschnabel ★</p> <p>Dabei seit: 11.02.2004 Beiträge: 6 Herkunft: Freistaat Bayern</p>	<p>👤 RE: VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage</p> <p>...her damit, brauche unbedingt so ein Teil...</p>
<div>11.02.2004 10:40</div>	
<p>kaiserm Tripel-Ass ★★</p>	<p>👤</p> <p>Hallo tbe,</p>

<p>Dabei seit: 06.02.2004 Beiträge: 220 Herkunft: Nähe Stuttgart</p>	<p>erst mal herzlichen Glückwunsch zu der hervorragenden Arbeit.</p> <p>Ich hätte evt. auch Interesse an so einem Board, vorab jedoch noch ein paar Fragen:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Hast Du überhaupt noch welche ? 2. Was ist denn nun der Preis für ein vollbestücktes Board ? 3. Ich besitze einen ASUS PUNDIT - Ist es möglich den kompletten Extension Kit nach außen zu verlagern weil im PUNDIT ja bekanntlich so gut wie kein Platz ist. Mir schwebt vor den Kit in ein externes Gehäuse einzubauen. 4. Ist die SW-Installation des Boards wieder eine Installationsorgie ? 5. Ich habe ein EA DIP 128-6 (128x64) Display - läßt sich dieses ohne größere Probleme anschliessen ? <p>Gruß, Martin</p>
<p>📅 11.02.2004 11:46</p>	
<p>ycat Tripel-Ass ✖✖</p> <p>Dabei seit: 12.06.2003 Beiträge: 154</p>	<p>Ich verwende jetzt <u>diese RGB/YUV wandler</u> mit das extention board 🤖</p> <p>Ycat</p>
<p>📅 11.02.2004 12:39</p>	
<p>Finki 🇩🇪 Grünschnabel ★</p> <p>Dabei seit: 07.02.2004 Beiträge: 4 Herkunft: Stuhr bei Bremen</p>	<p>👍</p> <p>Hi Tom,</p> <div data-bbox="276 1081 1513 1317" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von TBE</i></p> <p>Vermutlich ist die erste Lösung einfacher. Ich würde für einen ersten Test so ein Kabel für Dich anfertigen: 8polig Mini-DIN-Stecker, Flachbandkabel, Widerstand + Dioden, 16poliger Pfostenstecker. Du musst mir nur noch die Länge mitteilen. Sollte nicht länger sein als nötig, aber man kann ja leicht nachträglich kürzen und einen neuen Pfostenstecker aufquetschen.</p> </div> <p>Das wäre echt super. Da ich noch nicht genau weiss wie mein Gehäuse aussehen wird (ist alles noch in der Planung, Hardware gerade bestellt) wäre ein bischen länger, so ca. 30 cm, ganz gut. Das kürzen bekomme ich noch hin. Kannst du mir mit dem Extension Board zuschicken. Kann es ja leider vorher nicht testen 🍀</p> <p>Danke und Gruß Finki</p>
<p>📅 11.02.2004 19:13</p>	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

<< Vorheriges Thema | Nächstes Thema >>

Finki

Grünschnabel



Dabei seit:
07.02.2004
Beiträge: 4
Herkunft: Stuhr bei
Bremen

@TBE

hatte ich ganz vergessen:

Zitat:

Original von TBE

Sind tatsächlich zwei Pins unbeschaltet? Es wäre wesentlich besser, wenn für Audio und Video getrennte Massen zur Verfügung stehen würden.

Ja, es ist so, 2 Pins frei und eine Masse für alle Anschlüsse. Hatte mich auch ein bisschen gewundert, denn ich meine du hättest hier mal im Thread irgendwo gesagt, das getrennte Massen besser wären.

Gruß
Finki

11.02.2004 19:21

TBE

Doppel-Ass



Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 114

Themenstarter

Hallo,

@LarsAC:

Ja, 20er Pfostenstecker. Fehlte noch in der Bauteilleiste, genauso wie die 2poligen Steckverbinder für PWR/RESET. Aktuelle Liste wieder hier:
http://home.t-online.de/home/tb_electron...xtra-parts.html

Zitat:

Ich habe ein HD44780-kompatibles VFD -- da werde ich mal schauen, was ich an Signalen brauche. Kontrast fällt da ja zB flach.

Ja, Kontrast gibt's nicht. Du könntest die vom Extension Board kommende Kontrastspannung aber zum Deaktivieren der Anzeige benutzen, falls das Display dafür einen Steuereingang hat. Die Kontrastspannung ist per Software abschaltbar, damit kann man bei LCDs den Displayinhalt verbergen (zur Vermeidung von wirren Zeichen während des Bootens). Die Helligkeit sollte sich prinzipiell auch steuern lassen (z.B. durch den Strom durch die Heizfäden).

@holle:

Zitat:

wie verhält sich das dann mit der Bildqualität bei einem Beamer. Ist es lediglich das RGB-Signal umgewandelt oder ist die Qualität dann auch besser ?

Das ist eine einfache analoge Umwandlungsmatrix, weiter nichts. Keine Änderung an der Signalqualität. Siehe <http://astronomy.swin.edu.au/~pbourke/colour/convert/>

Das Bild des Beamers ist natürlich besser, wenn er an seinem YUV-Eingang ein Signal bekommt, das aus einem Komponentensignal wie RGB stammt. Das YUV-Signal aus einem Composite-Signal zu gewinnen verschlechtert die Qualität erheblich. Siehe Link von Ycat. Das hat aber nix mit Progressive Scan zu tun (aus Deinem Link).

@Ycat:

Zitat:

Ich verwende jetzt diese RGB/YUV wandler mit das extention board



Du meinst sicher, Du **wirst** das Extension Board mit dem Wandler verwenden. 😊 Ich kann mich nicht entsinnen, schon Boards verschickt zu haben ...

@Hirzinator

Dann bitte eine E-Mail schicken! Siehe Link im ersten Beitrag.





	<p>@kaiserm</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ja. Bei Interesse bitte E-Mail schicken! 2. Die Kosten für die Platinen sind etwas höher als geplant, dafür konnte ich bei den Bauteilen etwas einsparen. Die 140 EUR werden also hinkommen. Zusammen mit dem Versand (versichertes Postpaket, alles andere ist mir zu unsicher) sind es dann voraussichtlich 148 EUR. 3. Ja, siehe Seite 8 in diesem Thread, mein Beitrag vom 12.01 19:45 4. Nein, ist ganz einfach. Siehe ebenfalls Seite 8, dritter Beitrag. 5. Muss mir das Datenblatt mal anschauen. Wenn der Controller vom graphlcd-Plugin unterstützt wird, wahrscheinlich ja. <p>@Finki:</p> <p>Das mit dem Kabel geht klar. Die Verantwortung für die richtige Beschaltung liegt aber bei Dir – ich muss mich ja nach Deiner Zeichnung richten 😊 Das mit der nicht getrennten Masse ist natürlich nicht so schön, aber es geht auch so.</p> <p>Tom</p>
<div>📅 12.02.2004 00:08</div>	
<p>Finki 🇩🇪</p> <p>Grünschnabel</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 07.02.2004 Beiträge: 4 Herkunft: Stuhr bei Bremen</p>	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p><i>Original von TBE</i></p> <p>@Finki:</p> <p>Das mit dem Kabel geht klar. Die Verantwortung für die richtige Beschaltung liegt aber bei Dir – ich muss mich ja nach Deiner Zeichnung richten 😊 Das mit der nicht getrennten Masse ist natürlich nicht so schön, aber es geht auch so.</p> </div> <p>geht klar</p> <p>Finki</p>
<div>📅 12.02.2004 12:25</div>	
<p>TBE</p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter 🔥</p>	<p>Hallo,</p> <p>hier ein Update des PDFs:</p> <p>http://home.t-online.de/home/tb_electron...on_Board_03.zip</p> <p>Neu:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Externe Anschlüsse der Tochterplatine - Anschlüsse der optionalen Frontplatine <p>In der letzten Version waren auf der Seite 2 die Anschlüsse für das LCD-Backlight vertauscht. Bitte beachten, wenn jemand schon ein Kabel angefertigt hat! Bitte auch in's Datenblatt des jeweiligen LCDs schauen, manchmal ist bereits ein Vorwiderstand für die Beleuchtung mit drauf, manchmal muss er extern eingefügt werden! Auf dem Extension Board ist kein Vorwiderstand eingebaut!</p> <p>Bei der Bemaßung der Tochterplatine war ein Maß mit 58,9 mm angegeben, es muss (wie auf der Hauptplatine) 59,1 mm heißen. Die 0,2 mm Differenz liegen aber ohnehin im Rahmen der Toleranz.</p> <p>Nach so vielen Zeichnungen kommt nun auch bald etwas Text 😊</p> <p>Die Platinen werden bald fertig sein, die SMD-Bestückung folgt direkt danach. Sobald die vorbestückten Platinen hier sind und eine davon erfolgreich nachbestückt und getestet ist, gebe euch hier und per E-Mail Bescheid. Es folgt dann die Nachbestückung und der Test der restlichen Platinen, und dann können sie endlich versendet werden 😊</p> <p>Grüße, Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 16.02.2004 13:57.</p>

📅 15.02.2004 19:58	
mart Jungspund 🌟🌟 Dabei seit: 27.12.2003 Beiträge: 17	<p>Hallo Tom</p> <p>Danke für die PDF</p> <p>Mir ist da was aufgefallen! kan es sein das du im Beispiel layout für die Rückplatten Switch output (CON18) und Com Input (CON17) vertauscht hast? Ich wolte schon Jemanden für ein Siebdruck suchen. oder sind auf seite2 die externen Anschlüsse Tochterboard con17&18 verdreht habe heute schon das Blech zum CNC fräsen weggebracht den löchern ist es egal welcher anschluss dahinter ist. Gruß mart</p>
📅 16.02.2004 20:01	
ycat Tripel-Ass 🌟🌟 Dabei seit: 12.06.2003 Beiträge: 154	<p>[QUOTE@Ycat: Zitat: Ich verwende jetzt diese RGB/YUV wandler mit das extention board</p> <p>Du meinst sicher, Du wirst das Extension Board mit dem Wandler verwenden. Ich kann mich nicht entsinnen, schon Boards verschickt zu haben ...</p> <p>[/QUOTE]</p> <p>🧐</p> <p>Hab das 'andere' board jetzt im gebrauch 🧐🧐</p> <p>Kann dann nachher auch mal ein vergleich machen 🧐</p> <p>Ycat</p>
📅 16.02.2004 20:48	
TBE Doppel-Ass 🌟 Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 🏆	<p>Hallo,</p> <p>@mart:</p> <div data-bbox="276 1429 1513 1536" style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 5px;"> Zitat: kan es sein das du im Beispiel layout für die Rückplatten Switch output (CON18) und Com Input (CON17) vertauscht hast? </div> <p>Ja, leider 🧐 Hoffentlich hat's noch niemand als Vorlage benutzt. Die Anschlüsse auf Seite 2 sind OK. Danke für den Hinweis!</p> <p>Hier ein Update: http://home.t-online.de/home/tb_electron...on_Board_04.zip</p> <p>Änderungen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Seite 1: WOL/WOR Jumper hinzu. • Seite 9/10/11: Ausbruch für die SCART-Buchse um ein paar zehntel mm kleiner gemacht (war vorher auch OK, nur halt etwas größer als notwendig). Angaben für Radien + Winkel zugefügt. • Seite 12: Layoutänderung wegen der vertauschten COM/OUTPUTS-Anschlüsse, zusätzlich eine Ansicht ohne umlaufende Kontur (die ja nicht mitgedruckt werden muss). <p>Grüße, Tom</p>
📅 17.02.2004 18:45	

JoeCool25 Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 06.10.2003 Beiträge: 33	<div></div> <p>Hi Tom, könnte es sein, dass Du bei der neuesten Version des PDFs eine Maßzahl für die Scart Buchse vergessen hast? Mfg JoeCool25</p> <div>📅 19.02.2004 23:15</div>
LarsAC Routinier ☆☆☆ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	<div></div> <p>Ich würde sagen zwei: die linke Schraube ist in der X-Richtung nicht bemasst (zur Seite hin), außerdem finde ich kein Maß für die Oberkante der Scartbuchse...</p> <p>Ich bau die Blende übrigens grad im FPD von Schaeffer auf. Wer also das Board in seine massgeschneiderte Rückwand nahtlos einbauen möchte...</p> <p>Bei der Gelegenheit: hat jmd vllt einen Trick bzgl. der Scartbuchse? Man könnte die evtl. aus zwei (oder mehr?) Rechtecken zusammenbasteln, die schräge Kante also durch ein schmales, etwas gedrehtes Rechteck erzeugen.</p> <p>Lars</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von LarsAC am 20.02.2004 17:37.</p> <div>📅 20.02.2004 17:14</div>
MadOne  Foren Ass ☆☆☆☆☆ Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 78	<div></div> <p>Oberkante Scartbuchse: $(22,0 - 13,6) + 22,0 = \mathbf{30,4\ mm}$, wenn die Schrauben mittig sitzen (wovon ich ausgehe).</p> <p>Linke Schraube: $(127 - 121,6) = 5,4\ mm$ $73,8 - 5,4 = \mathbf{68,4\ mm}$, wenn man davon ausgeht, dass die Schraube rechts und links den gleichen Abstand von der Außenkontur hat.</p> <div>📅 20.02.2004 19:14</div>
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 	<div></div> <p>Hallo,</p> <p>@JoeCool25 & LarsAC</p> <div>Zitat:</div> <p>könnte es sein, dass Du bei der neuesten Version des PDFs eine Maßzahl für die Scart Buchse vergessen hast?</p> <div>Zitat:</div> <p>Ich würde sagen zwei: die linke Schraube ist in der X-Richtung nicht bemasst (zur Seite hin), außerdem finde ich kein Maß für die Oberkante der Scartbuchse...</p> <p>Stimmt, die Zahlen waren verschwunden, die Maßlinien selbst waren noch da. Das ist ein Bug bei den dynamischen Maßlinien in CorelDraw. Nach der Erstellung sollte man an der Zeichnung nichts ändern, sonst verschwinden manchmal Zahlenwerte oder Pfeilspitzen 🤔 Wenn das nur bei ein oder zwei Objekten passiert, kann man das schon mal übersehen. Ich habe das letzte PDF durch eine korrigierte Version ersetzt. Schaut's mal durch, ob diesmal alles da ist ... Danke für die Hinweise!</p> <div>Zitat:</div> <p>Bei der Gelegenheit: hat jmd vllt einen Trick bzgl. der Scartbuchse?</p> <p>Du meinst für den Frontplattendesigner von Schaeffer? Das Programm bietet nicht gerade viele Funktionen. Ich habe mal ein HPGL-Plotfile vom Umriss der SCART-Buchse mit in das *.ZIP gepackt. Das kannst Du in den Frontplattendesigner importieren. Allerdings wird das dann als Gravur behandelt. Vielleicht kann Schaeffer das ja nach Absprache auch als Ausbruch behandeln. Der Umriss hat wie in der Zeichnung 3/10 mm Übermaß, unter Rechtsklick - Eigenschaften werden im FP-Designer nur 0,23 mm mehr angezeigt (47,73</p>

	<p>mm x 16,73 mm).</p> <p>@MadOne: Richtig, in der Zeichnung sind es dann aber 68,5 mm bei der Schraube. Der Abstand der Schrauben (58,5 mm) ist so ziemlich das einzige, was das 'Datenblatt' hergab 🤔 Die Konturen haben jetzt 3/10 mm Übermaß, die minimale Abweichung zu Deiner Rechnung stammt von Rundungsfehlern, da ich mich auf 1/10 mm Raster beschränken wollte. Das 'Datenblatt' gibt's <u>hier</u> (letzte Seite), wenn jemand ein besseres hat, her damit! Die Radien und die Schräge hat Stefan Meyer ausgemessen.</p> <p>Ich kann auch das original Corel-File hochladen, wenn's jemand gebrauchen kann.</p> <p>Grüße, Tom</p>
<div>📅 20.02.2004 21:31</div>	
<div> LarsAC Routinier ★★★ </div> <div> Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295 </div>	<div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von TBE</i> Du meinst für den Frontplattendesigner von Schaeffer? Das Programm bietet nicht gerade viele Funktionen. Ich habe mal ein HPGL-Plotfile vom Umriss der SCART-Buchse mit in das *.ZIP gepackt. Das kannst Du in den Frontplattendesigner importieren. Allerdings wird das dann als Gravur behandelt. Vielleicht kann Schaeffer das ja nach Absprache auch als Ausbruch behandeln. Der Umriss hat wie in der Zeichnung 3/10 mm Übermaß, unter Rechtsklick - Eigenschaften werden im FP-Designer nur 0,23 mm mehr angezeigt (47,73 mm x 16,73 mm). </div> </div> <p>Das klingt schon ziemlich gut. Hatte mir als Notbehelf erstmal ein paar rechteckige Durchbrüche mit r=3mm übereinandergelegt -- ist aber auch häßlich.</p> <p>Nach meinen bisherigen Erfahrungen sollte Durchbruch statt Gravur evtl. möglich sein. Zur Not bohr ich mir den Teil innerhalb der Gravur weg und feile den Rest.</p> <p>Werd nachher die Schaeffer-Datei mal hochladen.</p> <p>Lars</p>
<div>📅 20.02.2004 22:47</div>	
<div> schwarz Eroberer ★★★★ </div> <div> Dabei seit: 05.07.2003 Beiträge: 54 </div>	<p>Hallo</p> <p>erts mal ein lob, 1a dokumentation !! wenn das nur auch bei kommerziellen producken auch so währe ...</p> <div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von TBE</i> Ich kann auch das original Corel-File hochladen, wenn's jemand gebrauchen kann. </div> </div> <p>ich könnte es gebrauchen Danke</p> <p>Wolfgang</p>
<div>📅 21.02.2004 15:24</div>	
<div> LarsAC Routinier ★★★ </div> <div> Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295 </div>	<p>Hallo Torsten,</p> <p>die HPGL-Datei macht sich gut im FPD. Hast Du Dir bei der Wahl des Ursprungs was gedacht, was ich noch nicht geblickt habe?</p> <p>Am einfachsten wäre es wohl, wenn man den Ursprung der HPGL-datei auf den Bezugspunkt Deiner Zeichnung legen könnte oder auf eine der Befestigungsschrauben -- dann könnte man den Nullpunkt des Scart-Ausschnitts im FPD einfacher festlegen.</p>

	<p>Ich habe nun mal den Mittelpunkt der HPGL-Zeichnung in die berechnete Mitte der Ausschnitte der Scartbuchse (x=97.7, y=22.0) gelegt... Vielleicht stimmt das so ja auch schon.</p> <p>Lars</p>
<div>22.02.2004 18:30</div>	
<p>TBE Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter 🚩</p>	<p>Hallo,</p> <p>@Wolfgang: Ich packe das Corel-File bei Gelegenheit mit in das *.ZIP. Ich habe die Zeichnungen mit einer älteren Corel-Version erstellt, u.a. damit ich sie das DTP-Programm (Corel-Ventura) importieren kann. Leider hat diese Version den beschriebenen Bug mit den Maßlinien, und beim Öffnen in neueren Corel-Versionen verschwinden viele davon einfach 😊 Mal schauen ...</p> <p>@Lars:</p> <div>Zitat:</div> <p>die HPGL-Datei macht sich gut im FPD. Hast Du Dir bei der Wahl des Ursprungs was gedacht, was ich noch nicht geblickt habe?</p> <p>Ich habe mir dabei gar nichts gedacht, das war CorelDraw 😊</p> <div>Zitat:</div> <p>Ich habe nun mal den Mittelpunkt der HPGL-Zeichnung in die berechnete Mitte der Ausschnitte der Scartbuchse (x=97.7, y=22.0) gelegt... Vielleicht stimmt das so ja auch schon.</p> <p>Ja, stimmt. 68,5 plus halber Schraubenabstand (58,5/2), macht 97,75. In y-Richtung auf Schraubenhöhe, also 22.</p> <p>Grüße, Tom</p>
<div>22.02.2004 22:33</div>	
<p>Tini 🇩🇪 Grünschnabel ★</p> <p>Dabei seit: 09.10.2003 Beiträge: 3 Herkunft: Salzburg (A)</p>	<p>Hallo Tom,</p> <p>hast du noch Komplettboards über? Kann ich noch bestellen?</p> <p>Günter</p>
<div>22.02.2004 22:50</div>	
<p>TBE Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter 🚩</p>	<p>Hi Günter,</p> <p>kein Problem, es sind genügend Reserveboards geordert.</p> <p>Grüße, Tom</p>
<div>22.02.2004 23:26</div>	
<p>LarsAC Routinier ★★★</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295</p>	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von TBE</i> @Lars:</p> <div>Zitat:</div> <p>die HPGL-Datei macht sich gut im FPD. Hast Du Dir bei der Wahl des Ursprungs was gedacht, was ich noch nicht geblickt habe?</p>

	<p>Ich habe mir dabei gar nichts gedacht, das war CorelDraw 😊</p> <div data-bbox="295 179 1497 286"> <p>Zitat:</p> <p>Ich habe nun mal den Mittelpunkt der HPGL-Zeichnung in die berechnete Mitte der Ausschnitte der Scartbuchse (x=97.7, y=22.0) gelegt... Vielleicht stimmt das so ja auch schon.</p> </div> <p>Ja, stimmt. 68,5 plus halber Schraubenabstand (58,5/2), macht 97,75. In y-Richtung auf Schraubenhöhe, also 22.</p> <p>Okay, mit diesen Angaben habe ich dann mal die angehängt .fpd-Datei fertiggestellt. Ist derzeit die komplette Rückseite meines (geplanten) HTPC mit Netzteil (lt. ATX-Spezifikation), PCI-Ausschnitten (Abstand lt. ATX-Spezifikation, Höhe/Breite gemessen) und Durchbrüchen für das Extension Board (lt. PDF von TBE vom 20. und 22.2.04).</p> <p>Ich habe alles nach bestem Wissen und Gewissen gemacht, übernehme aber keine Garantie. Ich habe diese Platte auch noch nicht fertigen lassen. Trotzdem bin ich für Korrekturen und Verbesserungen dankbar.</p> <p>Achtung: Da das Forum keine Uploads von *.fpd zulässt, habe ich die Datei in .txt umbenannt. Nach dem Download wieder in .fpd umbenennen.</p> <p>Lars</p> <div data-bbox="391 828 1377 902"> <p>Dateianhang:</p> <p> Rückseite HTPC.txt (3 KB, 77 mal heruntergeladen)</p> </div>
<p> 23.02.2004 00:18</p>	
<p>RaK Routinier ★★★ Dabei seit: 03.02.2003 Beiträge: 454</p>	<p>@LarsAC: Wofuer ist den der Durchbruch über den PCI Slot Durchbrüchen? Ist das für die oberen Winkel der PCI Slotbleche? Wenn ja, wie hast du vor die Slotbleche zu fixieren?</p>
<p> 23.02.2004 10:12</p>	
<p>LarsAC Routinier ★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295</p>	<p>i) Ja, plus durchbruch für Kabel zum Display etc. Das kann jetzt natürlich entfallen. ii) weiss nicht.</p> <p>Naja, Spass beiseite: Hatte ursprünglich gedacht, einen Winkel vorzuschrauben und von außen zu kontern, so wie bei einigen Barebones. Dafür ist meine Rückseite allerdings wohl etwas zu dick. Vielleicht doch irgendwie von innen.</p> <p>Lars</p>
<p> 23.02.2004 10:38</p>	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

<< Vorheriges Thema | Nächstes Thema >>

stmeyer

Doppel-Ass



Dabei seit:
08.09.2003
Beiträge: 137

Hi,

Zitat:

@LarsAC: Wofuer ist den der Durchbruch über den PCI Slot Durchbrüchen? Ist das für die oberen Winkel der PCI Slotbleche? Wenn ja, wie hast du vor die Slotbleche zu fixieren?

Nur eine Idee, ohne dass ich mir den Entwurf angeschaut habe:

Biegt doch einfach den Winkel des Slotblechs gerade und an die Stelle wo die Nut im Slotblech ist, schneidet Ihr ein M3-Gewinde in die Rückwand. Dann könnt Ihr die Karten schön von innen festschrauben. 😊

Gruß
Stefan

23.02.2004 11:37

LarsAC

Routinier



Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 295

Naja, so die richtig feine Art finde ich das aber auch nicht...

Lars

23.02.2004 11:41

stmeyer

Doppel-Ass



Dabei seit:
08.09.2003
Beiträge: 137

Zitat:

Naja, so die richtig feine Art finde ich das aber auch nicht...

Wieso?

1. Kann man das wieder rückgängig machen, wenn man das richtig macht und etwas vorsichtig ist und
2. bleibt zumindest bei mir die Karte dann in dem Gehäuse.

Ein Problem ist das ja nur, wenn man die Karte dauernd in verschiedene Gehäuse einbaut...

In meinen Augen ist das die schönste Lösung, aber Geschmäcker sind ja verschieden... 😊

Gruß
Stefan

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von stmeyer am 23.02.2004 13:58.

23.02.2004 13:57

mart

Jungspund



Dabei seit:
27.12.2003
Beiträge: 17

@LarsAC

Habe mir mal deine rückplatte angesehen das ist ja ein schöner Trümmer

habe gestern maltejan dieses geschrieben:

Ich Habe dieses Gehäuse bei Ebay gekauft: <http://www.asol.de/httpc>
bis jetzt ist da das mII10000 mit cardtbusadapt. drin.




Beim gehäuse war die Risercard mit bei. also JA die Sat-carte TT1.6 past übers Board (wo die Scart geschichte war)











Links nebedem board habe ich das Netzteil:




pow-200 Netzteil 200 Watt MicroATX für MiniFlex Gehäuse von <http://www.pc-gehaeuse.com> verbaut (slot öffnungen modifiziert).

wo das orginal Netzteil sas kommt dann noch das Extensionsboard von TBE hin wenn ich es denn habe.

samsung 160/5400 und Tohiba dvd

	<p>Das Netzteil hört man überhaupt nicht. Nur die CPU bekommt noch einen Papst-Lüfter Typ 412/2 40*40*20 Lüfter von : http://www.pcsilent.de/ 18 dba statt 40 orginal und ruhe ist.</p> <p>und hier mal ein bild als anhang hab kein webspace</p> <p>gruß mart</p> <p>mart hat dieses Bild angehängt:</p> 
<div> <div></div> <div>23.02.2004 18:09</div> </div>	
<div> <div>LarsAC</div> <div>Routinier</div> <div>★★★</div> <div>Dabei seit: 30.04.2003</div> <div>Beiträge: 295</div> </div>	<p>Und was hat das mit dem Extension Board zu tun?</p> <p>Lars</p>
<div> <div></div> <div>23.02.2004 18:13</div> </div>	
<div> <div>mart</div> <div>Jungspund</div> <div>★★</div> <div>Dabei seit: 27.12.2003</div> <div>Beiträge: 17</div> </div>	<p>@LarsAC</p> <p>Guckst du bild siehst du blech mit durchbrüche für das Extension board ist ein vorschlag meinerseits wo man das noch hinbauen kann.</p> <p>EDIT noch ein bild von der andere seite ohne blech</p> <p>Gruß mart</p> <p>mart hat dieses Bild angehängt:</p>  <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von mart am 23.02.2004 18:42.</p>
<div> <div></div> <div>23.02.2004 18:19</div> </div>	
<div> <div>LarsAC</div> <div>Routinier</div> <div>★★★</div> <div>Dabei seit: 30.04.2003</div> <div>Beiträge: 295</div> </div>	<p>Oh sorry, ist alles ein wenig unscharf... Nein, ich war nicht beim Zug...</p> <p>Lars</p>
<div> <div></div> <div>23.02.2004 18:29</div> </div>	
<div> <div>holle </div> <div>Jungspund</div> <div>★★</div> <div>Dabei seit: 27.01.2004</div> <div>Beiträge: 17</div> </div>	<p>Hi Tom,</p> <p>gibt's eigentlich schon Neuigkeiten ? Wie weit bist Du mit den Boards ? Kann man demnächst damit rechnen ?</p> <p>Gruß, Holle</p>
<div> <div></div> <div>24.02.2004 19:08</div> </div>	<div> <div></div> <div></div> </div>
<div> <div>TBE</div> </div>	

Doppel-Ass  Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 	<p>Hallo,</p> <p>gestern sind ein paar unbestückte Platinen vorab geliefert worden. Sehen sehr gut aus, und in wenigen Tagen sollen dann die SMD-Vorbestücken Platinen folgen. Wie schon am 15.02. geschrieben werde ich dann zunächst eine davon nachbestücken und testen. Wenn alles problemlos läuft, gebe euch hier und per E-Mail Bescheid. Es folgt dann die Nachbestückung und der Test der restlichen Platinen. Denjenigen, die nur eine vorbestückte Version bestellt haben, kann ich die Platinen dann sofort zusenden, der Rest folgt dann (wenn nichts dazwischen kommt) innerhalb von ca. 10 Tagen.</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 25.02.2004 21:34.</p>
<div>📅 25.02.2004 21:33</div>	
infinite Mitglied  Dabei seit: 01.02.2004 Beiträge: 27	<p>hi tbe,</p> <p>kann man denn noch platinen bei dir bestellen oder geht das jetzt nicht mehr ?</p> <p>jan</p>
<div>📅 26.02.2004 08:25</div>	
TBE Doppel-Ass  Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 	<p>Hallo Jan,</p> <p>kein Problem, die Reserveboards sind noch nicht alle vergeben.</p> <p>Tom</p>
<div>📅 26.02.2004 11:22</div>	
killy Mitglied  Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 47	<p>Hi,</p> <p>bin einer derjenigen, die schon freudig auf das board warten.</p> <p>Habe bisher ein MSI-barebone und da kriege ich das Teil nicht mehr unter. Muss also ein neues Gehäuse her. Mein Favorit ist das Yeong Yang Casper A206 (siehe http://www.techcase.de/product_info.php?...dce99a4e43c21d0).</p> <p>Möchte das board an den Öffnungen für die PCI-Karten einbauen.</p> <p>Was haltet ihr davon? Oder gibts für den Zweck n besseres (und erschwingliches) Gehäuse.</p> <p>Danke</p>
<div>📅 26.02.2004 21:59</div>	
LarsAC Routinier  Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	<p>RE: VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage</p> <p>Ist eigentlich die Teileliste für Reichelt von weiter oben noch gültig?</p> <p>Dann würde ich mich mal an die Bestellung machen -- ist ja einiges einzutippern...</p> <p><i>Edit 1:</i> Braucht man eigentlich Werkzeug für die Pfostenstecker oder drückt man die einfach zu und schwupp ist das Kabel festgeklemmt?</p> <p><i>Edit 2:</i> Wenn man kein WOL auf dem Board hat: wie komme ich an die Standby-Leitung am NT?</p> <p>Lars</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von LarsAC am 01.03.2004 20:25.</p>
<div>📅 01.03.2004 17:03</div>	
stoffi Mitglied  Dabei seit:	<p></p> <p>Hey!</p>

<p>02.02.2004 Beiträge: 27</p>	<p>Ich schließe mich all' den hierorts geäußerten Jubelrufen in diesem Thread als ein Späterkenner desselben uneingeschränkt an. Mein Interesse ist geweckt, gewachsen und jetzt richtig groß, weil,...</p> <p>In meiner Signatur steht wohl Grünschnabel oder so, und als solcher darf ich sagen, dass selbiges Kunststück vermutlich so einiges an Kopfwahl, entstehend durch eine ständig länger werdende Kette an Fragen, verringert wird, weil es eben jene Kette unmittelbar verkürzt.</p> <p>Nun, bin ich einer derjenigen welchen, die mit Kabelanschluss gesegnet sind und eine Verbindung zu einem Satelliten nicht sein eigen nennen können.</p> <p>Darum auch meine Frage, die (hoffentlich) noch nirgends beantwortet ist, da mich das sonst als schlechten Sucher outen würde - was ich - glaube ich - nicht bin.....</p> <p>Geht das Gewerk auch mit einer Hauppauge DVB-c zum Laufen? Es handelt sich zwar um eine Revision 2.1 (steht drauf), aber, mir scheint, im Gegensatz zu den DVB-s Karten, dürfte diese eine J2 sehr wohl besitzen. Optisch ähnelt sie einer Rev 1.3 oder 1.5 lt. http://www.mydVB.de/Revisionsvergleich.htm und eine "Kabelpeitsche" ist nicht dabei.</p> <p>Hingegen findet sich etwas rechts von der Mitte besagte und nicht beschriftete Jumperleiste.</p> <p>Gibt's dazu schon Kenntnisse, Erfahrungen? In diesem vorausgesetzt positiven Fall, darf ich mich ebenfalls um ein solches Stück (dann auch per Mail) bewerben.</p> <p>Gruß, Stoffi.</p>
<p>01.03.2004 21:16</p>	
<p>klosteine  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.10.2003 Beiträge: 148 Herkunft: HH</p>	<p>soeine dvb-c-karte hab ich auch und ich habe schon mit einem anderen extension-board rgb und fbas usw abgegriffen. ich denke es sollte der gewünschte j2 sein.</p>
<p>01.03.2004 21:44</p>	<p></p>
<p>TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter </p>	<p>Hallo,</p> <p>@Lars:</p> <div data-bbox="277 1451 1516 1525"> <p>Zitat:</p> <p>Ist eigentlich die Teileliste für Reichelt von weiter oben noch gültig?</p> </div> <p>Wenn kein Fehler drin ist, ja 😊 Ich schaue es ohnehin noch mal durch, da ich die Liste noch in das PDF aufnehme.</p> <div data-bbox="277 1653 1516 1760"> <p>Zitat:</p> <p>Braucht man eigentlich Werkzeug für die Pfostenstecker oder drückt man die einfach zu und schwupp ist das Kabel festgeklemmt?</p> </div> <p>Schraubstock mit glatten Backen genügt.</p> <div data-bbox="277 1854 1516 1928"> <p>Zitat:</p> <p>Wenn man kein WOL auf dem Board hat: wie komme ich an die Standby-Leitung am NT?</p> </div> <p>Manchmal liegen die 5V_STBY an einem Pinheader an (im Manual nachschauen). Alternativ die Leitung vom ATX-Netzteil anzapfen, so wie hier beschrieben: http://home.t-online.de/home/tb_electron...tml#connections</p> <p>@stoffi: Blätter mal auf die Seiten 9 und 10 in diesem Thread zurück.</p>

	Tom
📅 01.03.2004 22:36	
stoffi Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 02.02.2004 Beiträge: 27	<p>@TBE: Okay, danke! (Gebe zu bei Seite 6 hatte ich nicht mehr so genau weitergelesen, sorry :-) Werd' noch ein paar Tage grübeln und mich dann per Mail melden...</p> <p>Ig, Stoffi</p>
📅 01.03.2004 22:45	
LarsAC Routinier ☆☆☆ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von TBE</i></p> <div>Zitat:</div> <p>Ist eigentlich die Teileliste für Reichelt von weiter oben noch gültig?</p> <p>Wenn kein Fehler drin ist, ja 😊 Ich schaue es ohnehin noch mal durch, da ich die Liste noch in das PDF aufnehme.</p> <p>Naja, werd den Kram mal bestellen. Sind ja alles Pfennigsartikel.</p> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von TBE</i></p> <div>Zitat:</div> <p>Braucht man eigentlich Werkzeug für die Pfostenstecker oder drückt man die einfach zu und schwupp ist das Kabel festgeklemmt?</p> <p>Schraubstock mit glatten Backen genügt.</p> <p>Ah, prima -- hab ich. Geht die Methode auch für die Montage der Kontakte in den Kupplungsleergehäusen (PSK254/**W)? Oder geht das dann doch nur per Crimpzange?</p> <p>Lars</p>
📅 03.03.2004 21:29	
randy Lebende Foren Legende ☆☆ Dabei seit: 01.04.2003 Beiträge: 1.503 Herkunft: schwobalaendle/um minga rum	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von LarsAC</i></p> <p>Ah, prima -- hab ich. Geht die Methode auch für die Montage der Kontakte in den Kupplungsleergehäusen (PSK254/**W)? Oder geht das dann doch nur per Crimpzange?</p> <p>Lars</p> <p>ich quetsche psk mit ner kleinen spitzzange - erst das eine teil, dann das zweite drauf. ist zwar ned soo schoen, geht aber. achja, ich loete meine kabel im psk fest, da es so nciht hebt ;)</p> <p>-- randy</p>
📅 03.03.2004 23:36	
mart Jungspund ☆☆ Dabei seit: 27.12.2003 Beiträge: 17	<p>Hallo,</p> <p>Ich habe mir die Crimpzange gleich mitbestellt sind zwar 29€ aber macht spass damit zuarbeiten will nix anderes mehr machen 😊</p> <p>@tbe</p> <p>gibt es schon was neues in bezug auf Unterlagen bzw Liefertermin? ich schmachte hier so vor mich hin.</p>

	Gruß mart
 05.03.2004 15:25	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

<< Vorheriges Thema | Nächstes Thema >>

TBE

Doppel-Ass



Dabei seit:

13.11.2003

Beiträge: 114

Themenstarter

Hallo,

@LarsAC:

Zitat:

Ah, prima -- hab ich. Geht die Methode auch für die Montage der Kontakte in den Kupplungsleergehäusen (PSK254/**W)? Oder geht das dann doch nur per Crimpzange?

Die Kontakte kannst Du bei der kleinen Stückzahl einfach anlöten. Quetschen mit einer Zange ist nicht zuverlässig genug. Die passende Crimpzange ist natürlich die beste Lösung. Anschließend kann man die Kontakte ganz einfach einzeln per Hand in die Leergehäuse schieben (rasten ein).

@All:

Der Bestücker hat noch etwas länger gebraucht. Die Lieferung der Platinen wird erst in dieser Woche erfolgen; ursprünglich war die vergangene Woche angepeilt. Morgen sollen aber die ersten kommen ... 😊

Hier ist ein neues PDF. Kein Update des alten, sondern ein neuer Teil, aber erst mal separat zum Download. Leider etwas groß (1MB). Es sind 8 Seiten mit den Bestückungsdrucken aller Platinen (sowohl Bauteilnamen als auch -Werte), einer ausführlichen Stückliste sowie der bereits veröffentlichten Liste mit den zusätzlich benötigten Bauteilen.

Anhand dieses PDFs können

- die Platinen komplett bestückt werden (für die zwei, drei Leute, die nur Platinen geordert haben)
- die Platinen mit den bedrahteten Bauteilen nachbestückt werden (für die SMD-Vorbestückte Version)
- die unbestückten Zusatzplatinen nachbestückt werden.

Bei vielen Teilen (vor allem für die Nachbestückung) sind auch Bestellnummern von Reichelt bzw. Bürklin oder Schukat angegeben.

Hinweise auf Fehler sind wie immer willkommen!

Tom

📅 09.03.2004 23:46

holle

Jungspund



Dabei seit:

27.01.2004

Beiträge: 17

Hi Tom,

sehr schön... dann können wir uns ja bald auf die Platinen freuen ;-)

Gruß,
Holle

📅 10.03.2004 11:05



TBE

Doppel-Ass



Dabei seit:

13.11.2003

Beiträge: 114

Themenstarter

Hallo,

ich habe das PDF von gestern klein gekriegt 😊 Vektorgrafiken sind nicht immer optimal, die aus EAGLE gedruckten Postscriptdateien waren wesentlich größer als die jetzt benutzten Bitmaps. Das PDF hat jetzt nur noch 165k und der Bildaufbau ist auch nicht mehr verzögert. Link wie oben:

Hier

Ein paar Verbesserungen und Ergänzungen sind auch noch eingeflossen.







Tom









📅 10.03.2004 16:56

LarsAC Routinier *** Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	 Gross/klein ist dem Netz egal, aber der Drucker nimmt es nun bedeutend schneller entgegen... :-) Dann kann ich ja am Wochenende mal die grosse Reichelt-Liste anfangen... Lars
📅 10.03.2004 17:05	
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 🔥	 Hi, ein aufmerksamer Leser hat entdeckt, dass R21 auf Seite 4 in dem PDF als Chip-Widerstand gelistet war. Ist aber ein Miniatur-Trimmer. Das PDF im Link weiter oben ist jetzt korrigiert. Tom
📅 11.03.2004 12:06	
mentox 🌐 Routinier *** Dabei seit: 06.05.2003 Beiträge: 265 Herkunft: aus Engelbostel Stadtteil von Langenhagen Landkreis Hannover.	 hiho das klingt alles sehr interessant und das pdf sieht auch beeindruckend aus... nur was kostet mich das immoment ca? und wenn ich fertig kaufen moechte geht das wenn ja wo wer und wieviel? --- sorry aber der thread hat einfach zu viele post das man nicht alles lesen kann... es waere hilfreich eine seite zu haben wo alles immer aktualiesiert wird ... evtl gibts das ja auch nur ich habe es in dem mega thread nicht gefunden 😊 gruesse menti
📅 11.03.2004 12:56	🌸
LarsAC Routinier *** Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	 Es macht aber auch keinen Sinn, alles doppelt zu fragen -- davon wird der Thread nicht kürzer. Außerdem lernt man eine Menge interessantes Zeug beim lesen. Also los! Lars
📅 11.03.2004 13:22	
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 🔥	 Hi, und gleich noch eine Korrektur: ein weiterer Leser hat entdeckt, dass auf Seite 9 unter 2b. gerade Stiftleisten stehen müssen, nicht gewinkelte. In der Stückliste auf Seite 6 (JP3/JP4) war es aber korrekt. Das PDF ist aktualisiert. Es sollen ohnehin noch weitere Listen mit den Bestellmengen (BOM - Bill of Material) dazukommen, aber es mangelt einfach an Zeit, das alles auf einmal zu schaffen ... @mentox: Im ersten Beitrag dieses Threads sind ein paar Links gesammelt. Ansonsten halte Dich an den Tip von Lars: lesen!







	<p>Ich bin dabei, alle relevanten Informationen in einer Doku zusammenzufassen. Das ist aber sehr viel Arbeit, und ich habe daher zunächst nur die wichtigsten Dinge wie Maße, Anschlüsse, Stücklisten etc. aufgenommen.</p> <p>Tom</p>
<div> <div>📅 11.03.2004 13:56</div> </div>	
<div> <div> LarsAC Routinier ★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295 </div> </div>	<div> <div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von TBE</i> Es sollen ohnehin noch weitere Listen mit den Bestellmengen (BOM - Bill of Material) dazukommen, aber es mangelt einfach an Zeit, das alles auf einmal zu schaffen ... </div> </div> <p>Ich frage mich eh, wie man das nebenher macht. Habe schon eher ein schlechtes Gewissen...</p> <p>Lars</p> </div>
<div> <div>📅 11.03.2004 13:59</div> </div>	
<div> <div> TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 🏆 </div> </div>	<p>Hallo,</p> <p>wie die meisten schon wissen (heute per Email wegen der Restzahlung), habe ich die Boards inzwischen hier und auch die ersten nachbestückt und erfolgreich getestet. Es folgt nun die Nachbestückung der restlichen Boards. Ich versuche das so schnell wie möglich hinzubekommen, allerdings hängt das davon ab, wieviel Zeit ich dafür erübrigen kann.</p> <p>Es fehlen mir übrigens noch 15 Versand-Adressen 😊 Wer sich angesprochen fühlt, möge doch bitte endlich (denn das ist nicht der erste Aufruf ...) eine Email mit seiner Adresse schicken. Aber bitte nur diejenigen, deren Adresse noch fehlt, also vorher mal in den bereits gesendeten Mails nachschauen!</p> <p>Eine Email konnte ich nicht absetzen ('Unroutable address'), daher muss ich den Namen hier posten: Hallo Stefan Dewinski, bitte mit gültiger Email-Adresse melden!</p> <p>Keine Emails habe ich heute an diejenigen geschickt, die trotz teilweise wiederholter Aufforderung bisher keine Anzahlung geleistet haben. Ebenfalls nicht an diejenigen, die bereits den vollen Betrag bezahlt haben.</p> <p>Wer nur die vorbestückte Version bestellt hat, dem kann ich das Board natürlich sofort nach Eingang der Restzahlung zusenden. Dazu noch einmal der Hinweis, dass ich für diese Boards keine Funktionsgarantie geben kann, da ich sie so natürlich nicht in Betrieb nehmen kann! Aus Zeitmangel kann auch nicht versprochen, Hilfestellung bei eventuell auftretenden Problemen, bei der Bauteilebeschaffung oder der PIC-Programmierung zu geben!</p> <p>Alles Weitere (Ergänzungen zur Doku, Software) demnächst hier!</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 15.03.2004 23:54.</p>
<div> <div>📅 15.03.2004 23:51</div> </div>	
<div> <div> ralf Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 12.05.2002 Beiträge: 159 Herkunft: Schleswig-Holstein </div> </div>	<p>Hallo Tom,</p> <p>erst einmal vielen Dank für deine viele Mühe und die professionelle Arbeit.</p> <p>Email ist auch hier angekommen und der Restbetrag geht diese Woche raus.</p> <p>Eine Frage:</p> <p>Wäre es vielleicht sinnvoll, wenn du dann die Doku soweit ergänzt hast, einen neuen Thread zu eröffnen?</p> <p>Es werden ja doch sicherlich noch ein paar Fragen auftauchen, wenn die Platinen bei den Bestellern sind und dieser Thread (der sich ja zumeist um die Features und die Bestellung deiner Platinen dreht) ist ja mittlerweile auch einer, wenn nicht der längste des Forums.</p>





	<p>grüße</p> <p>ralf</p>
<div data-bbox="65 2235 244 2240">16.03.2004 01:47</div>	
<div data-bbox="65 259 213 456"> rok Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 13.10.2003 Beiträge: 40 Herkunft: Berlin </div>	<p>Hallo Tom!</p> <p>Mein lieber Scholli! Danke für Dein Engagement!</p> <p>Ich hätte auch Interesse an einem komplett bestückten Extension Board. Wenn denn noch eins übrig ist.</p> <p>Die Email geht sofort raus.</p> <p>Viele Grüße rok</p>
<div data-bbox="65 685 244 714">17.03.2004 11:49</div>	
<div data-bbox="65 728 233 949"> TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 🚀 </div>	<p>Status und Frage zu 1.6er DVBS</p> <p>Hallo,</p> <p>ein paar Worte zum aktuellen Status:</p> <p>Die Zeit war in der letzten Woche leider etwas knapp, da ich ausgerechnet jetzt, wo die Boards bestückt, geprüft und versendet werden müssen, eine Menge anderer Arbeit am Hals habe. Heute sind zunächst einmal die SMD-Vorbestückten Boards rausgegangen (aber nicht bei gemischter Bestellung V1/V2!). Morgen gehen dann zunächst 10 Stück der vollbestückten raus. Bei der Reihenfolge orientiere ich mich in etwa an der Reihenfolge der Bestellungen/Zahlungen.</p> <p>Die PIC-Software, mit der die Boards ausgeliefert werden, ist nahezu komplett. Was noch fehlt, sind anlernbare FB-Tasten für die Schaltausgänge; über das Script oder Plugin geht das aber schon. Mit dem Linux-Downloader sind Updates aber kein Problem.</p> <p>Das Script (hier im Thread schon kurz vorgestellt) und die LIRC-Konfigurationsfiles sind fertig. Das Script dient in erster Linie zum Ausprobieren der Funktionen des Extension Boards, zum Einstellen der Optionen und zum Download von PIC-Hexfiles. Alle Funktionen (bis auf die Downloadfunktion) sind aber auch im Plugin verfügbar. Ich muss die Files noch ein ein wenig sortieren, dann biete ich es mal zum Download an. Es läuft auch ohne das Board, und ihr könnt schon mal prüfen, ob die Sendefunktion von LIRC korrekt arbeitet und eure LIRC-Konfigurationsfiles ergänzen. Am Plugin wird im Moment noch gearbeitet.</p> <p>Ich habe noch einen Hinweis bezüglich der 1.6er DVBS-Version erhalten. Demnach befindet sich oberhalb des J2 noch ein vierpoliger Audio-Steckverbinder:</p> <div data-bbox="260 1541 954 1912"> </div> <p>Auf dem Bild, das mir bisher zur Verfügung stand (von <u>hier</u>) ist das leider nicht zu erkennen, und ich war auch davon ausgegangen, dass sich die 1.3/1.5/1.6 nur beim Tuner und Audio-DAC unterscheiden. Oder gibt es eventuell leicht unterschiedliche 1.6er Boards? Das Problem ist, dass der Adapter wegen dieses Steckverbinders nicht passt. Ich habe dafür aber bereits Lösungen. Zunächst aber zwei Fragen: Wer setzt überhaupt eine 1.6er Karte ein, und sieht eure 1.6er genauso aus?</p> <p>@Ralf (wg. neuem Thread)</p>






	<p>Mal schauen. Ist zwar langsam etwas unübersichtlich, aber mehrere Threads machen das auch nicht unbedingt einfacher. Man kann ja leicht zum letzten Posting springen. Eine Art Index-Funktion für längere Threads wäre vielleicht ganz nützlich ...</p> <p>Grüße, Tom</p>
📅 23.03.2004 22:32	
BooStar  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 16.11.2003 Beiträge: 129 Herkunft: Norden	<p>habe zwar kein board von dir, aber meine 1.6er sieht ganz genauso aus... nur so zur info...</p> <p>Andreas</p>
📅 23.03.2004 22:41	
poetter  Routinier ★★★ Dabei seit: 06.08.2003 Beiträge: 354 Herkunft: Winsen / Luhe bei HH	<p>RE: Status und Frage zu 1.6er DVBS</p> <p></p> <p>ich habe eine 1.6 und sie hat auch einen Audio Connector.</p> <p>Ich habe auch ein Board bestellt (V2)</p>
📅 23.03.2004 22:54	🌿
Luzifer  Eroberer ★★★★ Dabei seit: 30.12.2003 Beiträge: 70 Herkunft: NRW	<p>audio connector</p> <p>Hallo, ich habe eine 1.6 und sie hat auch einen Audio Connector.</p> <p>Ich habe auch ein Board bestellt (V2)</p>
📅 23.03.2004 22:59	
Space Eroberer ★★★★ Dabei seit: 16.12.2003 Beiträge: 68 Herkunft: Ratingen	<p>Hi Tom,</p> <p>ich habe auch ein V2-Board bei Dir bestellt, habe eine 1.6 und sie hat ebenfalls diesen Audio-Connector.</p> <p>Gruß,</p> <p>Jogi</p>
📅 23.03.2004 23:02	
accipiter-nisus  Grünschnabel ★ Dabei seit: 14.11.2003 Beiträge: 3	<p>Hallo,</p> <p>hab auch die 1.6er mit diesem Audioconnector und habe ein Board V2 bestellt.</p> <p>Viele Grüße Michael</p>
📅 23.03.2004 23:22	
strike  Jungspund ★★ Dabei seit: 19.10.2003 Beiträge: 14	<p>Hallo,</p> <p>Auch meine 1.6er hat diesem Audioconnector, habe auch Board V2 bestellt.</p> <p>MfG Strike</p>
📅 24.03.2004 08:24	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage	
Autor	Beitrag
xpix  Haudegen ☆☆☆ Dabei seit: 25.07.2003 Beiträge: 564	 Lob! Also ich halte gerade die vorbestückte Platine in der hand und muss sagen das sieht sehr professionel aus. Hier mal ein Lob an TBE der mit seinem beeindruckenden Einstatz sich jede Menge Respekt verdient hat in der vdr scene. Danke dafür! xpix
25.03.2004 12:52	
cjhbabel Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 30.06.2003 Beiträge: 44	RE: Lob! <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Zitat: <i>Original von xpix</i>Also ich halte gerade die vorbestückte Platine in der hand und muss sagen das sieht sehr professionel aus. Hier mal ein Lob an TBE der mit seinem beeindruckenden Einstatz sich jede Menge Respekt verdient hat in der vdr scene.Danke dafür! xpix </div> Ja, sehe ich auch so. Selbst der Prototyp 2 den ich hier habe sieht sehr gut aus. Vor allen der Aufwand den TBE für ein Hobbyprojekt treibt ist enorm.
25.03.2004 13:13	
Hulk Routinier ☆☆☆ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 302	 Doku Hi Tom, ich weiss du bist momentan schwerbeschäftigt, aber ich muss trotzdem mal ein bisschen nachharken, was der aktuelle Stand der Dokumentation macht ? Das ich selber nicht weiterkomme... Im speziellen würde ich mich eigentlich nur für den aktuellen Stromlaufplan, der ausgelieferten Board-Revision interessieren. Momemtan kann ich z.B. die Funktion des Jumper JP2 auf Board3 nicht einordnen... PS: Auch gern als Eagle-Files  Vielen Dank für deine bisherigen und künftigen Bemühungen, 😊 Andreas
25.03.2004 19:09	
MadOne  Foren Ass ☆☆☆☆ Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 78	 RE: Doku <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Zitat: <i>Original von Hulk</i> Momemtan kann ich z.B. die Funktion des Jumper JP2 auf Board3 nicht einordnen... Vielen Dank für deine bisherigen und künftigen Bemühungen, 😊 Andreas </div> Auch wenns unverschämt ist: RTFM !  JP2 dient zur Umschaltung des Scart-Ausgangs zwischen S-VHS und RGB-Ausgabe, und muss passend zum 'vidmode' eingestellt werden.
25.03.2004 20:02	
mbc  Routinier ☆☆☆ Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 288	 Hey Leuts Bin gerade die BEstellliste für die Teile am zusammenstellen und habe aber noch mit ein paar Stellen

<p>Herkunft: NRW</p>	<p>Probleme, weil ich nicht weis wüfür die Anschlüsse sind.</p> <p>Da wären:</p> <p>CON 5 auf der Hauptplatine:</p> <p>Ist ein Com-Port, muß laut Anleitung verbunden werden (intern), nur womit ??? Der Port ist doch nicht voll beschaltet, und der Com-Port vom Mainboard hat alle 10 Kontakte belegt, außerdem ist auf der Zusatzplatine doch auch schon ein Com-Port (CON 1☹️ welcher mit dem des Mainboardes übereinstimmt.</p> <p>CON 19 auf der Tochterplatine:</p> <p>Wird wohl von CON 15 durchgeschliffen.</p> <p>Also bleibt die große Frage wofür der CON 5 auf der Hauptplatine ist ...</p> <p>PS: Die unbestückten Teile aus der Liste werden aber mitgeliefert, oder ??</p> <p>PS: Fällt mir gerade noch etwas auf, ... Man braucht ja für das EXT-Board ne +5V STB LEitung, damit man z.B. über FB die Kiste auch einschalten kann. Eingeschaltet wird dann ja über WOL, oder auch WOR</p> <p>Wie ist das denn jetzt wenn man beides nicht hat, kann man das auch über USB machen ?? Ich kann bei meinen beiden internen USB-Ports nämlich das +5V Standby einstellen, und auch das WakeUp über Keyboard bzw. USB ... Somit könnte man doch auch einen internen USB-Port nutzen, oder ?</p> <p>MFG Marco</p> <p>Dieser Beitrag wurde 3 mal editiert, zum letzten Mal von mbc am 26.03.2004 18:11.</p>
<p>📅 26.03.2004 16:34</p>	<p>🌸</p>
<p>LarsAC Routinier ★★★</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295</p>	<p>Hab da auch noch eine dumme Frage:</p> <p>In der Liste tauchen zwei Kondensatoren, 10 mikro-F, 35V auf. Der eine ist als rad 10/35 (reichelt) bezeichnet und hat eine "angenehme" Größe.</p> <p>Der andere hat keine weitere Bezeichnung (2a., Pos. 3). Nun habe ich hier so einen kleinen Elektrotrümmer vor mir -- mehr so die Dicke meines kleinen Fingers! Steht was drauf von wegen Lautsprecherweiche -- mir dämmert, dass der für die Frontplatine wohl flasch ist!</p> <p>Sollte ich da auch einen rad 10/35 nehmen?</p> <p>Lars</p>
<p>📅 27.03.2004 13:26</p>	
<p>MadOne 🇩🇪 Foren Ass ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 78</p>	<p>📄</p> <p>@Lars: Jo, ist zwei mal der gleiche Kondens-Reaktor. 🇩🇪</p> <p>In der Liste stehen sie weiter oben beide bezeichnet, C28 und C29 - 10µ, 16 oder 35 Volt.</p>
<p>📅 27.03.2004 20:34</p>	
<p>TBE Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003</p>	<p>Hallo,</p>

<p>Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter </p>	<p>@Andreas: An der Doku arbeite ich ständig nebenbei. Sobald wieder ein Kapitel halbwegs fertig ist, stelle ich es Online.</p> <p>Schaltung kommt evtl. noch mit in die Doku, die EAGLE-Files werden aber nicht veröffentlicht.</p> <p>MadOne hat's ja schon geklärt, aber es fehlt tatsächlich noch die Abbildung der DVBS-Adapterplatine mit Beschreibung des Jumpers JP2. Kommt noch mit in die Doku.</p> <p>@mbc CON5: Belegt ist, was gebraucht wird. Zwei Leitungen für LIRC, weitere zwei für den PIC-Downloader, zusätzlich RI für die WOR-Funktion. Verbunden wird CON5 mit dem internen (wenn vorhanden) COM-Port des Motherboards.</p> <p>Über CON18 kann man einen externen COM-Port an CON19 durchschleifen - sei es, weil man intern einen zweiten Port braucht, oder intern gar keiner vorhanden ist.</p> <p>WOL/WOR sind nur optional. Wenn es funktioniert, kann man sich die Verbindungsleitung von CON4 zum PWR-Pinheader des Motherboards sparen. Über CON4 geht es aber immer!</p> <p>@LarsAC Ist ja schon geklärt. Ich werde in der Liste den zweiten Elko auch mit rad 10/35 bezeichnen.</p> <p>@All: Das Problem mit dem Adapter für die 1.6er Karten kostet leider Zeit. Ich muss noch eine kleine Zusatzplatine entwerfen, und Stefan hat sich zum Glück bereit erklärt, die Dinger zu fräsen. Bis die Adapter umgebaut sind, muss ich diese Boards erst mal zurückstellen.</p> <p>Morgen gehen erst mal zwölf fertige Boards raus, weitere 50 sind bereits bestückt und müssen noch geprüft und zusammengebaut werden.</p> <p>Übrigens haben sich nach meiner letzten Rundmail ca. 25 Leute gemeldet, die die Haupt- und die Tochterplatine getrennt anordnen wollen. Als wir das Thema hier im Board diskutiert haben, waren es gerade mal drei oder vier! So viele Kabel kann ich aus Zeitmangel nicht anfertigen, das müssen die Betroffenen dann selbst übernehmen. Eine genaue Anleitung werde ich noch erstellen. Zur Klarstellung: Ihr müsst euch festlegen, einmal für die getrennte Anordnung ausgelegt, kann man die Platinen nicht mehr übereinander anordnen und umgekehrt (zumindest nicht ohne recht komplizierte Löterei). Die Trennung war ja eigentlich auch gar nicht vorgesehen. Außerdem ist die Länge der Verbindungskabel auf ca. 40cm begrenzt. Viele haben Längen von nur 15 cm angegeben und wahrscheinlich nicht bedacht, dass die Platinen selbst 154 mm breit sind. Um die Platinen also ohne Abstand direkt nebeneinander anzuordnen, braucht man schon einen Kabellänge von mindestens 16cm (besser 18cm)!</p> <p>Tom</p>
<p> 29.03.2004 22:42</p>	
<p>Daimler2000 Mitglied </p> <p>Dabei seit: 04.01.2004 Beiträge: 34 Herkunft: Köln</p>	<p>Getrennte Haupt- und Tochterplatine</p> <hr/> <p>Hallo Tom,</p> <p>ich hatte Dir auch den Wunsch auf die getrennte Version gemailt.</p> <p>Aus der Ansicht Deines letzten Prototypen kann man nicht genau erkennen, daß die Trennung bzw. die Wiederherstellung der Huckepack-Version schwierig ist - es hätte bzw. sieht auf den anderen Fotos nach einer Buchsen-Stiftleistenverbindung aus.</p> <p>Wenn dem nicht so ist, ziehe ich die Option getrennte Version zurück.</p> <p>Gruß Günter</p>
<p> 29.03.2004 23:56</p>	
<p>chaos_in_net  Mitglied </p> <p>Dabei seit: 02.03.2003 Beiträge: 43 Herkunft: stuttgart</p>	<p>es ist 11:30uhr und was macht ein guter student um die zeit? richtig nix und schlafen und dann faengt es auch noch an der tür zu klingeln der arme student steht auf und denk sich schon wenn das jetzt nicht wichtig ist. wer steht draussen vor der tür die post. welcher mitbewohner bekommt jetzt schon wieder was? und dann lese ich den aufdruck vom absender.</p>

	<p>cool meine komplette platine ist da :) das ding mal ausgepackt und es schaut top aus nur hab ich vergessen die kabel und alles andere zu kaufen mist </p> <p>ein riesen lob an TBE das wunderding schaut besser aus als ich dachte und ich kenne die prototypen von stephan</p> <p>genug fuers erste ich muss jetzt mal sachen einkaufen fuer was ist klar</p> <p>mattias</p>
<div>  31.03.2004 11:57 </div>	
<div> LarsAC Routinier ★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295 </div>	<hr/> <p>Super. Ich freu mich auch schon aufs Wochenende in der Hoffnung das meine auch bald kommt!</p> <p>Lars</p>
<div>  31.03.2004 12:03 </div>	
<div> Maniac Jungspund ★★ Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 17 </div>	<hr/> <p>Kann man noch Platinen bekommen oder sind schon alle verkauft?</p>
<div>  01.04.2004 09:17 </div>	
<div> gromit Eroberer ★★★★ Dabei seit: 16.07.2003 Beiträge: 50 </div>	<hr/> <p>RGB-Ausgänge bei einer Nexus 2.1 nachrüsten / Extension Board für Nexus 2.1 ?</p> <hr/> <p>Hallo Gemeinde,</p> <p>hat sich schon jemand getraut die RGB-Ausgänge bei einer Nexus 2.1 nachzurüsten ??? Falls ja - ist die Bildqualität besser geworden ???</p> <p>Das VDR-Extension Board über Composite zu betreiben mag zwar sicherer sein, aber dies wäre einer der Hauptgründe weshab mich das Extension Board interssiert. Andererseits weiss ich zwar an welcher Seite der Lötkolben heiss wird, aber die Leiterbahnen (<0.1 mm) abzugreifen ist mal nich' so ohne - abgesehen von dem Garantieverlust.</p> <p>Zusatzfrage an Besitzer einer Rev.1.3/1.6 (mit J2) und einer Nexus 2.1 (bzw.2.2): Ist die Bildqualität über RGB einer Rev. 1.x wirklich sichtbar besser als der Composite der Nexus 2.1 ??</p> <p>@TBE</p> <ul style="list-style-type: none"> - angenommen man schafft das Kunststück die RGB Leitungen direkt am AV7110 abzugreifen, kann man die Leitungen direkt an die J2-Adapterplatine anschliessen ? - sind die Schutz/bzw. Filterschaltungen auch für diesen Fall richtig dimensioniert/passend oder müsse da die Adapterplatine für verändert werden ??? - hast Du noch weitere Erweiterungen / Veränderungen für die nahe Zukunft geplant oder solls das erstmal gewesen sein (ist ja 'ne Menge Arbeit gewesen, Hut ab...) ? - ist noch ne Platine auf Lager ??? <p>Gruss, Gromit</p>
<div>  01.04.2004 12:11 </div>	
<div> randy Lebende Foren Legende ★★ Dabei seit: 01.04.2003 Beiträge: 1.503 Herkunft: schwobalaendle/um minga rum </div>	<hr/> <p>RE: RGB-Ausgänge bei einer Nexus 2.1 nachrüsten / Extension Board für Nexus 2.1 ?</p> <hr/> <p>hey,</p> <p>wenn du unbedingt rgb haben willst - ich waere bereit, deine nexus gegen ne 1.3er einzutauschen - die hat rgb auf j2 ;)</p> <p>-- randy</p>

📅 01.04.2004 12:22	
gromit Eroberer ☆☆☆☆ Dabei seit: 16.07.2003 Beiträge: 50	<p>@randy</p> <p>Danke fürs Angebot.....aber die 1.3 wird mir zu warm..... ;-)</p> <p>Will RGB auch nicht um jeden Preis, mich würde aber mal interessieren ob sich die Bildqualität wirklich verbessert.</p> <p>Gruss....Gromit</p>
📅 01.04.2004 12:28	
grandmasterb10  Tripel-Ass ☆☆ Dabei seit: 17.01.2004 Beiträge: 164 Herkunft: Mönchengladbach	<p>Ich wollte auch mal Nachfragen, ob evtl. noch 2 Platinen da wären 🌐</p>
📅 01.04.2004 12:32	
Judge  Jungspund ☆☆ Dabei seit: 28.01.2004 Beiträge: 11 Herkunft: Suderburg bei Uelzen	<p>Ostern steht vor der Tür</p> <p>und hoffentlich der Postman auch !!!!</p> <p>... und wech</p>
📅 01.04.2004 21:33	
kleini  Jungspund ☆☆ Dabei seit: 28.10.2003 Beiträge: 13 Herkunft: Olpe	<p>PIC und VDR Software und PIC Brenner</p> <p>Ich bin stolzer Lötter an einem V1-Board. 🌐</p> <div data-bbox="263 1176 327 1220">  </div> <p>Mein Board ist fast funktionstüchtig, also stehe ich kurz davor die PIC-Software und die restliche VDR-Software zu benötigen. TBE, kannst Du kurz ein TarGZ schnüren mit allem wichtigen? Auch wenn es superunaufgeräumt ist? Welchen Compiler setzt Du für den PIC ein?</p> <p>Kannst Du irgendeinen PIC-Brenner empfehlen? Hast Du irgendeine spezielle Schaltung dazu, oder würde es auch die von <u>hier</u> tun, weil sie einfach auf Lochstreifenraster aufzubringen ist und alle mögliche PIC-Bauformen unterstützt?</p> <p>Welche Brennsoftware setzt Du ein oder kannst Du empfehlen (natürlich möglichst unter Linux)?</p> <p>Gruß</p> <p>Kleini</p>
📅 02.04.2004 19:06	🌐
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 	<p>Hallo,</p> <p>an alle Wartenden: Gestern sind noch mal 12 Boards rausgegangen. Weitere 48 liegen bereit und gehen bis Mittwoch raus. Damit ist dann erst mal der größte Teil der Boards raus, die keine Änderungen brauchen. Danach kommen die Boards, bei denen die Haupt- und Tochterplatinen getrennt werden sollen sowie die Boards mit zusätzlichem Kabel für die Nexus. Alle anderen müssen sich bis nach Ostern gedulden, da ich für die Anpassung des DVBS-Adapters an die 1.6er Karten eine Platine bei pcb-pool.de in Auftrag geben muss. Das zunächst geplante Fräsen klappt nicht, da es leider nicht ohne Durchkontaktierungen geht. Zusätzliche Kosten für die Änderungen entstehen für Euch nicht, das übernehme ich.</p> <p>Die versprochene Software stelle ich in den nächsten Tagen bereit (Scripte zum Testen aller Funktionen des Extension Boards, LIRC-Konfigurationsdateien, PIC-Hexfiles). Ebenso eine Installationsanleitung für das</p>

Board, zumindest in Kurzform. Hab's aus Zeitmangel bisher noch nicht fertig bekommen. Zum Status des Plugins äußert sich am besten der Programmierer selbst 😊 , das kommt nicht von mir.

Zu den Anfragen der letzten Tage:

Wer noch ein Board haben möchte, kann noch eins bekommen. Viele sind aber nicht mehr übrig! Bitte eine E-Mail senden, wenn noch nicht geschehen. Ich habe heute noch eine Anfrage aus Österreich beantwortet, leider ist die Email-Adresse ungültig. Daher hier die Aufforderung an Peter Schleinzer, sich noch einmal mit gültiger Email zu melden!

@Gromit:

Zitat:

hat sich schon jemand getraut die RGB-Ausgänge bei einer Nexus 2.1 nachzurüsten ???

Bilder dazu habe ich **hier** hinterlegt. Schau mal in **diesen** und **diesen** Thread. Leider hat sich Peter (2. Link) nicht mehr gemeldet. Die Testlötstellen sahen jedenfalls super aus.

Qualität: Vorausgesetzt, der TV unterstützt echtes RGB (50Hz-Gerät) ist die Qualität über RGB deutlich besser.

Zitat:

- angenommen man schafft das Kunststück die RGB Leitungen direkt am AV7110 abzugreifen, kann man die Leitungen direkt an die J2-Adapterplatine anschliessen?

Ja, am J2 sind die Anschlüsse auch direkt mit dem AV7111 verbunden. Ich würde einfach ein kleines Stück (Lochraster-) Platine mit einer 10poligen Stiftleiste an der Original J2-Position mit Epoxyd ankleben und von dort aus über 0.1mm CuL an den AV7111 gehen. Anschließend die Verbindungen ebenfalls mit Epoxyd schützen.

Erweiterungen: Siehe hier im Thread. Konkret geplant ist zur Zeit aber nichts.

@kleini:

Softwarepaket: Siehe oben.

Compiler: Microchip MPASM

PIC-Brenner: Hauptsache, die Programmierspannung wird nicht irgendwie aus der RS232 gewonnen. Wenn seriell, dann mit getrennter Versorgungsspannung (ggf. aus dem Zielsystem) und ordentlicher Erzeugung der Programmierspannung. Parallelport-Programmer sind da unkritisch, da immer mit externer Versorgung. Die AN589-kompatible Schaltung aus dem Link ist OK (ob sie richtig gezeichnet ist, habe ich nicht überprüft). Als Software bietet sich IC-Prog an (www.ic-prog.com). Hier noch ein paar Links, u.A. auch LINUX:

<http://www.rotgradpsi.de/mc/>

<http://members.aol.com/datenhalde/PICprg/index.htm>

http://www.volny.cz/osepie/progpar/info_c.htm

<http://www.nomad.ee/PIC/>

<http://www.ece.uiuc.edu/eshop/availablemodules/PIC/pic.htm>

<http://jaichi.virtualave.net/pic16f8xx-e.htm>

<http://www.linux-magazin.de/Artikel/ausg...12/PIC/pic.html>

Grüße,
Tom

04.04.2004 19:41

LarsAC

Routinier

★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 295

Auf der Webseite steht, die Schaltspannung für Pin 8 (TV invoke) läßt sich über einen DIP-Schalter konfigurieren. Nur damit?

Heisst dass, der TV geht dann auch bei jeder Aufnahme mitten in der Nacht und im Urlaub an?

Ich habe einen AV-Receiver, der schaltbare Ein-/Ausgänge (12V) besitzt -- da bin ich sicher nicht der einzige. Nett wäre, wenn der VDR unabhängig laufen kann, das TV aber nur einschaltet, wenn auch der Receiver läuft (ergo Bild nur, wenn auch Ton kommt).

Kann man einen der schaltbaren Ausgänge des EB durch Änderungen in der Software als Eingang umbauen? Die Programmierung traue ich mir durchaus zu, ist nur eine Frage, ob das auch schaltungstechnisch geht...

Lars

04.04.2004 19:57

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

<< Vorheriges Thema | Nächstes Thema >>

Hulk

Routinier

★★★

Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 302

Zitat:*Original von LarsAC*

Auf der Webseite steht, die Schaltspannung für Pin 8 (TV invoke) läßt sich über einen DIP-Schalter konfigurieren. Nur damit?

Heisst dass, der TV geht dann auch bei jeder Aufnahme mitten in der Nacht und im Urlaub an?

Der DIP ist auf dem aktuellen Board nicht mehr enthalten, der Stromlaufplan auf der Webseite ist veraltet und stimmt an einigen Ecken nicht mit den Board überein.

Wenn Tom den aktuellen Plan hochlanden würde

Cu,
Andreas

04.04.2004 20:03

LarsAC

Routinier

★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 295

Sowas kann ich eh nich lesen...

Man könnte natürlich ein Spezial-Scartkabel basteln, was Pin 8 vom Receiver holt, aber sauber wäre das nicht gerade. Die Softwarelösung würde ja noch ein paar andere Gimmicks erlauben.

Lars

04.04.2004 20:14

TBE

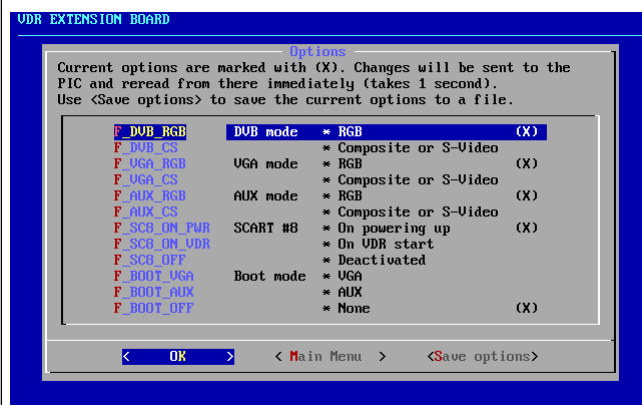
Doppel-Ass

★

Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 114

Themenstarter 🍌

In der aktuellen Boardversion **ist** alles per Software steuerbar. Im Script (im Plugin auch so oder ähnlich) sieht es so aus:









Man könnte also beim Start des VDR verschiedene Aktionen im PIC-Controller aktivieren, z.B. in Abhängigkeit eines Eintrages in einer Konfigurationsdatei. Per Command aus dem VDR heraus kann man dann festlegen, dass SCART Pin 8 (und damit der angeschlossene TV) nicht aktiviert wird (Urlaub), oder macht das Ganze zeitabhängig. Da das Extension Board (noch) keine RTC besitzt, müsste per Script dann beim Start noch die Uhrzeit abgefragt werden und dann ein Befehl an das Extension Board gesendet werden, SCART #8 zu aktivieren oder nicht. Zusätzliche Tasten (über den RC5-Encode der Frontplatine) könnten auch für den Start ausgewertet werden, z.B. eine Radio- oder MP3-Taste, bei der der TV nicht angeht und der MP3 Player sofort startet. (Fast) alles ist möglich ...



Tom

04.04.2004 20:58

LarsAC

Routinier ★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	Saubal! Lars
📅 04.04.2004 21:58	
uheinrich  Jungspund ★★ Dabei seit: 31.08.2003 Beiträge: 11 Herkunft: Lahnstein	🔴 Minimal-Anschlüsse? Hallo, brauche ich ausser dem J2-Anschluss und dem Floppy-Power noch irgendetwas? Was muss wann, wie passieren (provoziert der RGB-Test irgendetwas sichtbares?) Gruss vom Doppellinkshänder Uwe
📅 05.04.2004 02:38	
kleini  Jungspund ★★ Dabei seit: 28.10.2003 Beiträge: 13 Herkunft: Olpe	RE: Minimal-Anschlüsse? Hi! Da mir die PIC-Software noch fehlt (V1-Board) und ich nicht weiß, ob ein leerer PIC irgendwelchen Schaden auf dem Board erzeugt 🐛🟡, habe ich dem PIC eine Schleife mit NOP (nichts tun) 🧠 ^{zz} einprogrammiert. Leider bleiben beim Testen somit auch alle Video- und Audio-Signale auf der Strecke, da der PIC keine der Reedrelais durchschaltet 😊. Somit funktioniert bei mir bisher nur der IR-Empfänger über die Frontplatine, die ich hinter eine Blende eines 5 1/4-Zoll-Schachtes geschraubt habe (Bauteilseite ins Gehäuseinnere und den IR-Empfänger als auch die LEDs auf der Lötseite) :strike. Ein LCD habe ich über den Parallelport noch nicht angeschlossen. Ich vermute, daß dieses auch nicht richtig funktioniert, da der PIC bestimmt die Kontrastspannung und die Spannung für die Hintergrundbeleuchtung steuert 😊. Um Deine Frage zu beantworten: Ich habe den externen seriellen Port mit CON18 und CON19 mit CON5 verbunden für Infrarot. Den Adapter auf die DVB-Karte habe ich nicht aufgesteckt, da ich nirgends etwas darüber gefunden habe, wie die Jumper JP2 gesetzt werden müssen. Die Frontplatine habe ich über CON6 angeschlossen. Die Stromversorgung über Standby (CON2) habe ich auch noch nicht drangesteckt, da der PIC im Standby ohne Programm nix bringt. Dann habe ich noch Strom an CON1 und sonst erstmal alles leer gelassen. Gruß Kleini
📅 09.04.2004 21:25	🌸
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 🍌	 Hallo, erstmal ein dickes LOB an alle für eure Geduld! Ich hatte schon befürchtet, dass ihr mich mit Email-Anfragen löchern würdet – nichts dergleichen! Eigentlich wollte ich schon am letzten WE Anschlussinweise und die Software posten, aber die Zeit läuft mir einfach davon 😊 Dafür sind aber schon fast alle Extension Boards, die ohne speziellen 1.6er Adapter und andere Sonderwünsche auskommen, rausgegangen (ca. 80 Stück)! Sogar für diejenigen, die erst vor kurzem bestellt haben. Wenn die Post mitspielt, dürften morgen noch ein paar Ostergeschenke eintrudeln 😊 Anfang nächster Woche geht es dann weiter mit den Boards, bei denen die Platinen gesplittet werden sollen und Verbindungskabel für die NEXUS benötigt werden. Etwas Geduld ist noch für die Besteller mit 1.6er Karten notwendig, da erst die zusätzlichen Platinen vom pcb-pool geliefert werden müssen. Ich habe Kleini gerade die Software und ein paar Hinweise zur Hardware geschickt und warte noch auf Rückmeldungen. Morgen werde ich dann die Software für alle zum Download bereitstellen (Script zum Testen des Boards, LIRC-Konfigurationsdateien, Downloader für die PIC-Firmware und die PIC-Firmware selbst). Außerdem noch eine Kurzanleitung zum Anschließen des Boards. An der ausführlichen Anleitung schreibe ich

	<p>noch, eine erste Version wird aber auch an diesem WE fertig werden.</p> <p>@Uwe:</p> <div data-bbox="276 203 1516 282" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Zitat:</p> <p>brauche ich ausser dem J2-Anschluss und dem Floppy-Power noch irgendetwas?</p> </div> <p>Ja, die Hauptversorgung für den PIC kommt über den WOL-Anschluss CON2. Mindestens benötigt werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> - WOL-Kabel (oder ggf. nur +5V_STBY) - Floppy-Power-Kabel - MoBo PWR-Switch Anschluss, falls kein WOL oder WOR benutzt wird - MoBo Reset-Anschluss (erst mal nicht so wichtig) - COM-Port - Verbindung zur Frontplatine - Verbindung zum DVBS-Adapter <p>Ohne Software wird aber nichts aktiviert! Weder Bild noch Ton! Bitte wartet die Hinweise ab, die ich morgen posten werde – es soll schließlich nichts beschädigt werden!</p> <div data-bbox="276 719 1516 797" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>Zitat:</p> <p>Was muss wann, wie passieren (provoziert der RGB-Test irgendetwas sichtbares?)</p> </div> <p>Der RGB-Test schließt nur den Rot-Kanal kurz. Damit lässt sich eindeutig feststellen, ob der TV im RGB-Mode arbeitet. Geht auch bei S-Video, da über die Rot-Leitung das Chromasignal läuft. Es muss also ein Signal anliegen, sonst hat der Taster keine Wirkung.</p> <p>Grüße, Tom</p>
<div data-bbox="65 1032 244 1055" style="border: 1px solid black; padding: 1px;">  09.04.2004 22:31 </div>	
<div data-bbox="65 1077 236 1285" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>x world one</p> <p> Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen</p> </div>	<p>Meine Platine ist gerade angekommen 😊</p> <p>Hatte noch gar nicht damit gerechnet und nun fehlen mir die ganzen Flachbandkabel 😊</p> <p>Mal gucken wo ich vor allem die Stecker herbekomme 😊</p> <p>Aber mal eine Frage, an dem Adapter der DVB Karte sind die beiden Jumper für den Videomode. Im Auslieferungszustand sind beide geschlössen. Muss ich jetzt per Jumper vorwählen ob ich ein RGB oder ein S-Video Signal haben will? Wenn ja, welcher Jumper ist für was?</p> <p>Achso, oben hast du geschrieben, dass man das Verbindungskabel zur Frontplatine braucht. Aber doch nur wenn man diese nutzen will oder muss die Frontplatine zwingend angeschlossen sein?</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von x world one am 10.04.2004 11:37.</p>
<div data-bbox="65 1576 244 1599" style="border: 1px solid black; padding: 1px;">  10.04.2004 11:28 </div>	
<div data-bbox="65 1621 209 1814" style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p>mbc </p> <p>Routinier</p> <p>★★★</p> <p>Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 288 Herkunft: NRW</p> </div>	<p>@TBE:</p> <p>Wir dachten uns das du in der Zeit schon an den Anleitungen verbringst und wollten Dich in Ruhe lassen, damit man das Board zumindest schonmal in Betrieb nehmen kann und berichten kann 🙏🙏</p> <p>Meines war am DO bereits angekommen, erstklassige Arbeit 🙏</p> <p>Leider mußte auch ich feststellen das außer dem Ext-Board und den beiden Platinen nichts mitgeliefert wird.</p> <p>Sicherlich, die Kabel kann man sich selbst am besten Konfektionieren, dann hat man gleich die genaue Länge. Hatte zuerst wegen dem Flachbanskabel Angst (hatte das damals schonmal gemacht und war nicht gelungen), aber mittlerweile hab ich ne neue Methode die ohne Probleme funktioniert (pure Gewalt !).</p> <p>In der Anleitung stand "wird unbestückt geliefert", hat bei mir die Vorstellung hervorgerufen das die Teile lose mitgeliefert werden, wäre aber logischer Weise viel zu viel Aufwand die ganzen Einzelteile für jeden</p>

	<p>Besteller passend rauszusuchen und abzuzählen.</p> <p>Leider fehlen nun auch mir ein paar Teile.</p> <p>PS 1: Für alle Nichtelektroniker: Den Elko auf der Front PCB NICHT als Axial nehmen (nun weis auch ich was das heißt).</p> <p>Es müssen also sämtliche Kabel und Teile zusätzlich bestellt werden. Auch die Teile die auf den Platinen kommen (wenn man Front PCB und Grafik haben möchte). Auch bei Version 2 !!! Kabel sind logischerweise KEINE dabei !!!</p> <p>PS 2: Noch nen Fehler in der Anleitung entdeckt (v.4)(super unwichtig, aber nen kleine Detail), Alle Con-Buchsen (17,18,19,20) sind 12 polig gezeichnet, aber in Wirklichkeit nur 10 polig.</p> <p>Und nur noch mal zur Sicherheit nachgefragt:</p> <p>Ich wollte die Frontplatine nicht verbauen, jedoch sind dort am IR-Empfänger noch zwei Bauteile vorgeschaltet, nehme mal an um die +5V Leitung zu stabilisieren, kann ich die einfach weglassen, oder brauch ich die unbedingt ??</p> <p>MFG Marco</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von mbc am 10.04.2004 13:14.</p>
<div>10.04.2004 13:13</div>	<div>🔊</div>
<div> <div>Lightningman</div> <div>  Routinier <div>★★★</div> </div> <div> Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 284 Herkunft: Ursprünglich aus der Nähe von L.A. California U.S.A. </div> </div>	<div>Posting im Sinne des Projekts gelöscht. Das was ich zu sagen hatte, habe ich gesagt und stehe dazu.</div> <div>Reinhard</div> <div>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Lightningman am 11.04.2004 04:46.</div>
<div>10.04.2004 14:49</div>	
<div> <div>kleini</div> <div>  Jungspund <div>★★</div> </div> <div> Dabei seit: 28.10.2003 Beiträge: 13 Herkunft: Olpe </div> </div>	<div>Hi!</div> <div> <div>Zitat:</div> <div>Leider mußte auch ich feststellen das außer dem Ext-Board und den beiden Platinen nichts mitgeliefert wird.</div> </div> <div>Bleib mal locker 😊 . TBE hat 80 Boards mit Bauteilen bestückt. Ich habe bei meinem V1-Board 3 Abend gebraucht. Zähl mal alle Kontakte, die nicht SMD sind. Okay, irgendwann bekommt man eine gewisse Routine, aber trotzdem ist das ein Haufen Arbeit 80 Stück zu bestücken.</div> <div> <div>Zitat:</div> <div>Sicherlich, die Kabel kann man sich selbst am besten Konfektionieren, dann hat man gleich die genaue Länge. Hatte zuerst wegen dem Flachbanskabel Angst (hatte das damals schonmal gemacht und war nicht gelungen), aber mittlerweile hab ich ne neue Methode die ohne Probleme funktioniert (pure Gewalt !).</div> </div> <div>Mit einem kleinen Schraubstock kann man super die Stecker zusammendrücken.</div> <div> <div>Zitat:</div> <div>PS 1: Für alle Nichtelektroniker: Den Elko auf der Front PCB NICHT als Axial nehmen (nun weis auch ich was das heißt).</div> </div>

Aber die anderen noch nicht: Ein Kondensator hat zwei Anschlüsse, die NICHT vertauscht werden dürfen (plus und minus). Wenn er falsch herum sitzt, kann er explodieren, was saugefährlich werden kann. Die Dinger haben Sollbruchstellen, und wenn diese nicht leicht genug brechen, dann knallt es ordentlich. Okay, zurück zur Erklärung. Axial heißt, daß je ein Anschluß an den gegenüberliegenden Ende ist, radial heißt, beide Anschlüsse sind am gleichen Ende.

Zitat:

Es müssen also sämtliche Kabel und Teile zusätzlich bestellt werden.
Auch die Teile die auf den Platinen kommen (wenn man Front PCB und Grafik haben möchte). Auch bei Version 2 !!!
Kabel sind logischerweise KEINE dabei !!!

Dazu gibt es eine genaue Liste, die alle zusätzlichen Teile, die Du besorgen mußt, aufführt. Siehe [hier](#).

Zitat:

PS 2: Noch nen Fehler in der Anleitung entdeckt (v.4)(super unwichtig, aber nen kleine Detail),
Alle Con-Buchsen (17,18,19,20) sind 12 polig gezeichnet, aber in Wirklichkeit nur 10 polig.

In meinen Dokumenten sind die richtig. Das wäre die oben genannte Stückliste, und diese [Dokumentation](#).
Nachtrag: Jawohl, Du hast Recht, in der Abbildung sind die Stecker 12polig.

Zitat:

Ich wollte die Frontplatine nicht verbauen, jedoch sind dort am IR-Empfänger noch zwei Bauteile vorgeschaltet, nehme mal an um die +5V Leitung zu stabilisieren, kann ich die einfach weglassen, oder brauch ich die unbedingt ??

Wenn Du die wegläßt, zieht der IR-Empfänger seine Stromspitzen über eine lange Leitung, anstatt aus dem Kondensator vor Ort. Das ist der Empfangsqualität nicht gerade dienlich.

Gruß

Kleini

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von kleini am 11.04.2004 09:02.

10.04.2004 15:03



solary

Grünschnabel



Dabei seit:
27.12.2003
Beiträge: 1
Herkunft:
Rheinland-Pfalz

😊 Wenn der Postmann zwei mal klingelt...

Hallo zusammen!

@TBE

Super, passend zu Ostern, zwar nicht vom Osterhasen gebracht, aber vom freundlichen Postmann...
Der hat vielleicht geschaut, nachdem ich ihn so glücklich angesehen habe.

Ich muß sagen, Top Arbeit!
Das Warten hat sich wirklich gelohnt!

Daher an alle Nörgler, erst mal besser machen!

Vielen, vielen Dank!

@Kleini

Warte jetzt auf die Doku und Soft...

Cu

solary

10.04.2004 18:17

☹️ Hmm, manchmal Frage ich mich wirklich ob unter den VDR`lern immer schlechte Laune herrscht oder ob manche nur Ihre Ostereier heute noch nicht gefunden haben ... ☹️

1. Hab ich nichts kritisiert und auch nicht gemeckert.

Ich habe lediglich BETONT das außer dem Board und den beiden Platinen nichts im Lieferumfang ist. Richtig, es steht nirgends das die Teile lose dabei gelegt werden, es steht aber auch nirgends das das nicht der Fall ist. Somit 50/50.

Es taucht sicherlich bei manchen die Frage auf was Sie denn noch brauchen und wenn man "nicht weis" was man genau bekommt kann man nicht planen, ebenso ist der Unterschied zwischen V1 und V2 zu beachten, hätte ja sein können das die Teile bei V2 dabei sind

Ich hab lediglich nochmal für alle hervorgehoben das keine Kabel und auch sonst keine Teile dabei sind, nichts weiter.

Hab ich ja auch geschrieben das ich nicht damit gerechnet habe das etwas dabei ist, hab noch Restteile genommen die ich hatte, die fehlenden muß ich aber jetzt bestellen.

Manche so wie ich haben leider keinen Elektronikladen um die Ecke und müssen jeden Mist bestellen, vergißt man auch nur ein einziges Teil kommt man nicht weiter und jedesmal für'n Teil von 60 Cent 6 Euro Versandkosten zu bezahlen kann es auch nicht sein. Außerdem dauerts meistens ne Woche bis die Teile da sind ...

2. Mit dem Flachbandkabel ist meine Erfahrung die ich hier geschrieben habe, hatte damals mal selber welche gemacht, war aber nicht so gut geworden (Kurzschlüsse, ist ja auch nen frickeliger Kabel-Kram).

Nicht alle hier sind Elektroniker und haben eventl. "Angst" davor die Kabel selbst zu machen, sollte lediglich ne "Aufmunterung" sein.

Auch nicht jeder hat geeignetes Werkzeug parat.

3. Nicht jeder kennt die Unterschiede zwischen Axial und Radial, in der Stückliste steht nichts dadrüber ob radial oder axial, für die Nichtelektroniker soll es nur eine Warung sein nicht den falschen zu bestellen, sonst wird die Nachbestellung eines einzelnen Teiles sehr teuer (siehe oben).

4. Thomas hat sich sehr viel Mühe gegeben, mit dem Hinweis das in der Doku (Version 4, Blatt 2 und 3) stimmt die Pinanzahl halt nicht, WIE ICH SCHRIEB !!! nichts schlimmes, wenn er es verbessern möchte kann er es ja machen, er bat da drum bei Fehlern zu posten, das habe ich getan.

5. Was das an Aufwand ist weis ich sehr wohl.

Bis jetzt ist hier noch nirgends Kritik gefallen (zumindest nicht von mir und es wird auch keine Fallen, warum auch), aber mal so gesagt ... wer mit Kritik nicht klarkommt sollte so etwas nicht machen und wer bei Hinweisen auf lapidare Fehler gleich zusammenbricht erst recht nicht.

Das Projekt ist in seiner Art einfach nur Klasse und es soll denke ich mal im Sinne aller auch Fehlerfrei sein, auch in der Doku, TBE hat sich sehr viel Mühe gemacht, ich denke mal er ist für sämtliche Hinweise auch nachher bei eventl. Fehlern im Betrieb dankbar, oder darf man da auch nicht Fragen ??? Könnte ja "Kritik" sein ...

Wo ist hier Kritik gefallen oder werden Vorwürfe gemacht ??

Ich hab nicht gesagt das das ich unzufrieden bin, sondern lediglich noch einmal für alle die Ihr Board noch kriegen deutlich hervorgehoben das nichts anderes dabei ist.

Das nennt man auch "Tatsachen", eine Auflistung "Wahrheitliches".




6. TBE schrieb das man wenn man die Front-Platine nicht braucht die Bauteile auch direkt ans Kabel löten kann. Bei dem IR-Empfänger mit den beiden Bauteilen davor aber wohl nicht so einfach möglich, bzw. gerade wenn man ein Kabel nimmt kann man besser den Radialen Elko nehmen.

Wie gesagt, es gibt auch Leute die sonst nichts mit Elektrik zu tun haben und deshalb sich auch für dieses Board entscheiden, da sind Fragen doch wohl Gerechtfertigt, oder ??

TBE kann ja auch nicht alles Berücksichtigen.

Ich muß jetzt mal ehrlich sagen das ich mal wieder sehr enttäuscht davon bin das manche hier meinen man müsse auf die "drauf los gehen" die ein paar Fragen haben, wo man die Antworten nur mit Elektrik-Kenntnissen weis.

Außerdem :

	<p>Mal RICHTIG lesen ich meine z.B. ja auch die gezeichnete Version in der Anschlussbeschreibung, von Stückliste hab ich nichts gesagt ...</p> <p>Soviel zum Thema: "Den ma zusammenscheissen".</p> <p>Ich kann nichts negatives an meinem Thread finden, das kann man erst wenn man zwischen den Zeilen liest und nicht mitdenkt.</p> <p>PS: Ohne TBE hätte ich das Board nicht, wollte es damals mal selber zusammenbauen, aber auf Grund meiner fehlenden Elektronik-Kenntnisse habe ich das nicht gemacht. Da bin ich TBE sehr dankbar das er das so super gemacht hat.</p> <p>MFG Marco</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von mbc am 10.04.2004 20:19.</p>
<div>📅 10.04.2004 20:07</div>	<div>🔒</div>
<p>Lightningman  Routinier ★★★ Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 284 Herkunft: Ursprünglich aus der Nähe von L.A. California U.S.A.</p>	<p>Posting im Sinne des Projekts gelöscht. Das was ich zu sagen hatte, habe ich gesagt und stehe dazu.</p> <p>Reinhard</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Lightningman am 11.04.2004 04:44.</p>
<div>📅 10.04.2004 21:11</div>	
<p>x world one  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen</p>	<p>Will mich jetzt nicht unbedingt in diesen lächerlichen Streit reinhängen, aber ich konnte in dem Post von mbc keinen Angriff oder ähnliches feststellen.</p> <p>Und selbst wenn, dann wäre es immer noch TBE zu überlassen darauf zu antworten. Wenns nichts ausmacht, könntet ihr das ja wo anders klären damit dieser Thread offen bleibt für wichtige Fragen und Hinweise der Käufer von dem Board und für Hinweise die TBE postet. Ich finde es nämlich nicht schön, wenn Fragen die für einige User wichtig sind aufgrund solcher Banalitäten untergehen und man damit anderen den Spaß verdirbt.</p> <p>Danke</p>
<div>📅 10.04.2004 21:43</div>	
<p>TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter </p>	<p>Hi,</p> <p>zu dem Geplänkel äußere ich mich nicht weiter. Seht's einfach etwas lockerer, in diesem Thread kann man halt leicht die Übersicht verlieren.</p> <p>Hier erst mal etwas Doku:</p> <p>http://home.t-online.de/home/tb_electron...on_Board_04.pdf (Update des PDFs, auf Seite fünf jetzt die Anschlussbelegung und Jumper des DVBS-Adapters. @mbc: Die falsch gezeichneten 10er Wannenstiftleisten korrigiere ich später)</p> <p>http://home.t-online.de/home/tb_electron...rd_Chapter1.pdf (Der Anfang des ersten Kapitels)</p> <p>http://home.t-online.de/home/tb_electron...Board_Kabel.pdf (Hinweise zum Anfertigen der Kabel, auch noch nicht komplett)</p> <p>Software und eine Art Quickstart wird auf morgen verschoben, das habe ich heute nicht mehr geschafft.</p> <p>Grüße, Tom</p>

10.04.2004 23:16

Viktor

Mitglied

☆☆☆

Dabei seit:
24.01.2004
Beiträge: 25
Herkunft:
Olfen/NRW

Hallo TBE und frohe Ostern,
der Postmann war heute da. ☺ Tolle Arbeit und erst mal ein dickes Dankeschön.

Und jetzt mal eine frage an die Elektroniker unter euch, ich Hab noch nie so kleine
Lötunkte gesetzt. Kann mir einer sagen wie ich das hinbekomme ohne die ganze Platine
mit Lot zu überziehen. ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ Habe eine Weller Lötstation WTCP mit 1,6 Spitze und 370 Grad.

Für Antworten schon mal recht herzliche dank und frohe Ostern an alle.

Viktor

10.04.2004 23:35

tick

Grünschnabel

☆

Dabei seit:
17.10.2003
Beiträge: 4
Herkunft:
Böblingen

Hi all,

@TBE habe die Platinen heute uups 00:24 Uhr also gestern am Samstag bekommen.
Professionelle Qualität.

@all

Mit der Dokumentation kann man auch die ganzen Stecker zuordnen und für sich entscheiden ob man diese
Steckverbindung benötigt oder nicht.

Ich habe diesen Thread immer wieder angeschaut und muss sagen, auch diesen Thread hätte man sehr klein
und übersichtlich halten können, wenn nicht vieles persönlich genommen worden wäre.

Und ich kann mich jetzt endlich ans Gehäuse suchen machen Jippie !!!!!

Tick

11.04.2004 00:35

Lightningman

Routinier

☆☆☆

Dabei seit:
02.01.2003
Beiträge: 284
Herkunft:
Ursprünglich aus
der Nähe von L.A.
California U.S.A.

Hallo Viktor,

Zitat:

Original von Viktor

Und jetzt mal eine frage an die Elektroniker unter euch, ich Hab noch nie so kleine
Lötunkte gesetzt. Kann mir einer sagen wie ich das hinbekomme ohne die ganze Platine
mit Lot zu überziehen. ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ ☹ Habe eine Weller Lötstation WTCP mit 1,6 Spitze und 370 Grad.
Für Antworten schon mal recht herzliche dank und frohe Ostern an alle.

Viktor

Also der WTCP ist schon voll okay. Habe selber zwei solcher
Station seit nun mehr als 22 Jahre im Einsatz.

Du wirst evtl eine etwas heißere Spitze benutzen wollen. Meine
z.Z. verwendete Lötspitze ist nur geringfügig kleiner als Deine
(1,4mm). Knackpunkt bei der Sache ist Schnelligkeit. Du mußt
vermeiden, daß Du die Leiterbahn (Lötauge) zu lange heiß
machen mußt. Die Cu Folie ist nämlich auf dem Trägermaterial
aufgeklebt. Lötest Du zu lange, kann die sich ablösen.

Bei den den Cinchbuchsen kannst Du natürlich eine breitere
Spitze benutzen (damit Du die Hitze besser auf die große
Fläche verteilst).

Bei den Relais, Steckern, etc kannst Du als Richtwert so
ca 1-2 Sekunden Lötzeit einkalkulieren (pro Pin ☹). Wenn
Du SMD lötest reduziert sich die Lötzeit auf so ca 0,5 - 1,5

Sekunden.

Wichtig ist eine saubere Lötspitze (öfters mit einem Tuch abputzen). Der Schwamm ist nur bedingt nutzbar, weil immer ein bisschen Lot an der Lötspitze hängen bleibt. Ein *WENIG* Lötlut auf der Lötspitze vor dem Lötansatz ist hilfreich, weil die Hitze besser und schneller übertragen wird (geringere Lötzeit).

Grundsätzlich, Bauteile ein kleines bisschen spreizen, so daß sie stramm in die Löcher gehen (aber nicht zu viel Spreizen, da es optisch nicht schön aussieht).

Bauteil auf einer Seite kurz anlöten (muß nicht schön sein), dann einen gegenüberliegenden Pin verlöten. Jetzt das Bauteil mit dem Finger auf der Platine leicht andrücken und nacheinander beide Pins warm machen. Du wirst merken, wie das Bauteil nach unten rutscht. Evtl den Vorgang wiederholen bis das Bauteil auf der Platine aufliegt. Jetzt ist es fertig fixiert und Du kannst in Ruhe die anderen Pins verlöten. Zum Schluß geht man nochmal mit etwas neuem Lot (das *neue* Kollophonium ist hier wichtig, weil es dem Lot erlaubt zu fließen (deshalb Flussmittel ☺) über die ersten beiden Pins.

Dann nimmst Du eine Lupe und kontrollierst Deine Arbeit. Wenn's nix geworden ist, mit etwas Kollophonium (aus dem Musikgeschäft ==> Violinbögen) und korrigierst die Lötstelle.

Im Notfall geht es auch mit Lot, aber Du mußt Dir natürlich im klaren sein, daß Du dann mehr Lot auf die Lötstelle bringst. Man kann natürlich das Lot mit einer sauberen Lötspitze abziehen, aber daß geht ohne Kollophonium nur schwer (zumindest wenns optisch gut aussehen soll ☺). Das Kollophonium verdampft während der Lötarbeit und muß deshalb bei Korrekturarbeiten "ersetzt" werden.




Im ernst, nehme mal eine Lochrasterplatine und ein paar Drahtbrücken um das obige zu üben. Versuch schnell und sauber zu arbeiten.

Wenn das klappt, kannst Du mal eine SMD Platine aus Deiner Schrottbox nehmen. >Löte< dort mal ein paar Bauteile mit einem Heißluftfön ab. (Bauteile gehen wahrscheinlich kaputt also sollte es eine Platine sein, die Du nicht mehr brauchst ;o)).

Das geht recht einfach: Fön über die Bauteile halten und nach kurzer Zeit die Platine kräftig auf dem Tisch (nimm als Unterlage Papier!) aufdotzen. Da werden Dir schon einige Bauteile entgegenkommen. Jetzt mit Entlötlitze die Pads säubern und versuch dann mal mit der gleichen Vorgehensweise, wie bei der Lochrasterplatine, die abgemachten Bauteile wieder anzulöten.

Du wirst sehen SMD ist da schon ein wenig kniffliger, aber die Übung macht den Meister. Ich löte nun schon seit ca 30 Jahren (bin jetzt 36 ☺) und man bekommt nur durch Übung und einer kontinuierlichen Selbstkontrolle das beste Ergebnis.

Ganz zum Schluß kann man das Kollophonium mittels reinem Alkohol (wenig Wasser) aus der Apotheke und einer alten (aber sauberen!!) Zahnbürste entfernen. Dabei muß man nur darauf achten, daß man offene Bauteile (wie Schalter oder TOTX, etc) nicht zu sehr trinkt, da sonst von dem flüssigen Kollophonium & Alkoholgemisch evtl in die Bauteile bekommt (Kollophonium ist ein Nichtleiter und klebrig. Es ist ja schließlich ein Harz ☺)

	<p>Ganz zum Schluß kontrolliert man nochmals ALLE Lötstellen mit einer Lupe. Wenn einem die ein oder andere Lötstelle nicht gefällt, muß man eben nochmal ran (und wieder saubermachen)</p> <p>Das Ergebnis ist eine saubere, professionell aussehende Platine, die sich von einer Serienproduktion nicht unterscheidet (wenn man es genug geübt hat). Zum Teil sind die Lötstellen sogar besser als die Serienfertigung (obwohl der Bestückungsautomat, den Thomas benutzt hat, schon recht ordentlich gearbeitet hat 🇩🇪)</p> <p>Zu den Bauteilen: was hier verbaut werden muß ist recht unempfindlich gegenüber statischer Aufladung. Man sollte jedoch kurz vor Beginn sich an einem geerdeten Punkt entladen. Sobald die Bauteile in-circuit sind, d.h. eingelötet sind, sie eigentlich fast nicht platt zu bekommen, da die externe Beschaltung das IC gegen ESD Shoot-thru (also interne Beschädigung durch elektrische Entladung) recht wirksam schützt. Von den Antistatikarmbändern halte ich nicht viel. Es gibt nur wenig Bauteile, die wirkliche ESD Vorschriften brauchen. So würde ich z.B. MMICs (Hochleistungsverstärker im GHz Bereich) nur mit Armband löten. Bis jetzt habe ich noch keine Bauteile unabsichtlich mit ESD gekillt.</p> <p>Ein letzter Tip zum Schluß. Kauf Dir zwei Döschen Kollophonium. Das eine benutzt Du so wie es ist und aus dem anderen nimmst Du das Kollophonium raus und zerteilst es möglichst klein. Die Bröckchen in Alkohol legen und über mehrere Tage immer wieder kräftig schütteln. Das Resultat ist eine dunkelbraune Flüssigkeit, die man mit Insulinspritzen sehr dosiert auf eine Lötstelle (gerade SMD!) geben kann. Ich habe noch nie SMD Lötpaste benutzt (halt nicht viel von dem Zeug und es ist Sauteuer)</p> <p>Ich habe sogar schon ganze SMD Platinen (mein 2,4Ghz Sender für den Modellraketenbau habe ich so) verzinnt. Das Ergebnis ist genauso gut, und nicht zu unterscheiden, von einer professionel verzinnten Platine. Im Wein liegt die Wahrheit und im Flußmittel die Lötkunst 🇩🇪</p> <p>Grüße, Reinhard</p>
 11.04.2004 05:57	
<p>x world one  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen</p>	<p>Erstmal Dank an TBE das er die schon fertigen kapitel online gestellt hat. Meine Frage mit den Jumpers des Adapters haben sich somit geklärt.</p> <p>Eine Frage hätte ich im Moment aber noch, auch auf die Gefahr hin das ich es überlesen habe: zw. Con24 und Con9 sind 2 Lötstellen frei, bezeichnet mit GND und IR. Kann dort ein weiterer IR Empfänger angelötet werden oder ist dies dafür gedacht, wenn man das Frontboard nicht benutzen will den IR Empfänger dort anzulöten?</p>
 11.04.2004 10:43	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

Viktor

Mitglied


☆☆☆

Dabei seit:
24.01.2004
Beiträge: 25
Herkunft:
Olfen/NRW

Hallo Lightningmann,
vielen Dank für deine umfassende Antwort. Rasterplatinen habe ich schon gelötet, ich war nur überrascht über so kleine Lötunkte. Bin von Berufswegen an Löten gewohnt, aber nur mit offner Flamme da sind die Teile so um die 3mm groß und werden mit 700 bis 1020 Grad verlötet. Ich bin mir jetzt aber sicher das ich mit deinen Tipps die Dinger schon fertig bekomme da ich keine SMD ´s verlöteten muss. Ist nur die Frontplatine und der VGA-Adapter. Werde deinem Vorschlag folgen und meinen alten Verstärker aus einander nehmen und dann versuchen wieder zu verlöten. 😊

Also, noch mal danke für die Antwort und schöne Feiertage noch

Viktor

 11.04.2004 11:33

Kleini

Jungspund

☆☆

Dabei seit:
28.10.2003
Beiträge: 13
Herkunft: Olpe

IR und GND


Zitat:

Eine Frage hätte ich im Moment aber noch, auch auf die Gefahr hin das ich es überlesen habe: zw. Con24 und Con9 sind 2 Lötstellen frei, bezeichnet mit GND und IR. Kann dort ein weiterer IR Empfänger angelötet werden oder ist dies dafür gedacht, wenn man das Frontboard nicht benutzen will den IR Empfänger dort anzulöten?

Es gibt doch auch DVB-S Karten, bei denen ein externer Infrarotempfänger und eine Fernbedienung mitgeliefert wird. Ich vermute mal, dieses Infrarotsignal kommt dann über den DVB-S-Adapter auf das VDR Extension Board.

Gruß

Kleini

 11.04.2004 12:31



ralf

Tripel-Ass

☆☆

Dabei seit:
12.05.2002
Beiträge: 159
Herkunft:
Schleswig-Holzbein

Hallo,

ich habe die Platinen und die Rückplatte noch einmal gezeichnet und davon ein DXF erzeugt. Das Layout (Beschriftung) für die Rückplatte ist allerdings (noch?) nicht dabei.

Wer Interesse daran hat, kann sich das ja einmal anschauen.


Sollten euch Fehler auffallen, bitte mir per PM melden.


grüße

ralf

@TBE: Ist doch wohl OK?

Dateianhang:

 Extensionboard-DXF_1.zip (43 KB, 49 mal heruntergeladen)

 11.04.2004 16:31

Lightningman

Routinier

☆☆☆

Dabei seit:
02.01.2003
Beiträge: 284
Herkunft:
Ursprünglich aus
der Nähe von L.A.
California U.S.A.

RE: IR und GND

Hi Kleini

> Infrarotempfänger und eine Fernbedienung mitgeliefert wird. Ich
> vermute mal, dieses Infrarotsignal kommt dann über den DVB-S-
> Adapter auf das VDR Extension Board.

Tom hat uns freundlicherweise zwischen Con 9 und Con 24

	<p>den IR Eingang der DVB-S zur Verfügung gestellt. Man kommt aber nur mittels Kabel oder 2 poliger Stiftleiste dran.</p> <p>ACHTUNG, wenn ein CI mit der DVB verbunden ist, kann man den obigen Eingang NICHT nutzen! Dann muß der IR ans CI (es sei den Oliver hat im remote plugin etwas geändert bzw. der DVB Treiber ist an dieser Stelle geändert worden.</p> <p>Ist eigentlich Lirc so empfindlich gegen Störungen? (RC glied) Bis dato habe ich LIRC noch nie benutzt. Bei meinen Versuchen mit dem Remote plugin habe ich ca 4m ungeschirmtes Kabel vom TSOP zur DVB (um die Störsicherheit zu testen) schön zwischen TV & Computer gelegt. In einem 35 m² großen Zimmer hat ich NIE Empfangsprobleme, egal wo und wie ich die FB gehalten habe.</p> <p>Ob es sinnvoll ist LIRC und Remote Plugin zu nutzen sei erstmal dahingestellt. Den RS-232 braucht man ja sowieso für die anderen Funktionen des Ext Board.</p> <p>Grüße, Reinhard</p>
<div> <div></div> <div>11.04.2004 17:02</div> </div>	
<div> <div> <div>TBE</div> <div>Doppel-Ass</div> <div>★</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>13.11.2003</div> <div>Beiträge: 114</div> </div> <div> <div>Themenstarter</div> <div></div> </div> </div>	<hr/> <p>Hallo,</p> <p>so, jetzt geht's los 😊 Zu den anderen Postings nehme ich später Stellung, jetzt schreibe ich erst mal am Quickstart weiter.</p> <p>Vorab noch ein PDF-Update:</p> <p>http://home.t-online.de/home/tb_electron...on_Board_04.pdf</p> <ul style="list-style-type: none"> - Seiten 4 und 5 getauscht - Hinter Seite 5 einen Auszug (3 Seiten) aus dem Datenblatt des SAA3010 RC-5 Encoders eingefügt. Damit kann man die Tasten der Tastaturmatrix (COMMAND) sowie die RC-5 Adresse (JP3 und 4 der Frontplatine) festlegen. - Dahinter noch den Schaltplan für die Frontbedien- und Anzeigeelemente (ohne Benutzung der Frontplatine) und die Schaltung der Frontplatine eingefügt. <p>QUICKSTART TEIL1 - HARDWARE</p> <p>Hinweise: Zum Testen zunächst einmal ohne festen Einbau des Extension Boards und der Frontplatine. Unbedingt den Rechner bei allen Arbeiten ausschalten und den Netzstecker ziehen! Die Platinen nicht einfach irgendwo ablegen – immer damit rechnen, dass sie verrutschen können und dabei Kontakt zum Chassis bekommen können! Isolierende Kunststoffplatten oder wenigstens dicke Pappen unterlegen! Nicht mit metallischen Werkzeugen über dem geöffneten (und laufenden) Rechner arbeiten; wenn das Werkzeug hineinfällt kann das schlimme Folgen haben! Vorsicht beim Messen – Prüfspitzen können abrutschen und Kurzschlüsse verursachen!</p> <p>1.) Frontplatine bestücken bzw. Bedien- und Anzeigeelemente direkt verdrahten Minimum: IR-Empfängerchip, Status-LED (LED1, Bicolor), LDR (Lichtempf. Widerstand, kann zum Testen durch eine Brücke ersetzt werden), PWR-Taster ** (Doku: Extension_Board_04.pdf mit Bestückungsplänen, Teilelisten, Schaltungen)</p> <p>** Bei fast allen ausgelieferten Boards (außer denen, die am 08.04.04 versendet wurden) ist noch eine Firmware aufgespielt, bei der die PWR und EJECT Tasten vertauscht sind (war so beim Prototyp). Kann einfach durch ein Update behoben werden, zunächst muss aber die EJECT-Taste als PWR-Taste benutzt werden!</p> <p>2.) Verbindungskabel anfertigen (Doku: Extension_Board_Kabel.pdf)</p>

3.) WOL-Kabel auf korrekte Belegung prüfen!

4.) WOL-Kabel nochmal auf korrekte Belegung prüfen! ☺

5.) Verbindungen herstellen (Doku: Extension_Board_04.pdf für Position und Belegung der Steckverbinder)
Zunächst:

CON6 zur Frontplatine

CON2 mit dem WOL-Anschluss (oder nur +5V Standby vom Netzteil)

CON1 zu einem Floppy-PWR Stecker vom Netzteil

CON4 zum Pinheader des Power-Schalters am Motherboard (falls WOL nicht funktioniert)

CON9 zum DVBS-Adapter

CON5 zum COM-Port

CON12 SCART zum TV

Anmerkung: Der DVB-Treiber sollte mit dem Standard-Videomode geladen werden, so dass am J2 die Signale R,G, B und Composite anliegen.

6.) Den DVBS-Adapter auf den J2 der DVBS-Karte stecken. Beide Jumper wie im Auslieferungszustand belassen. Die zusätzliche Masseleitung so wie im Bild in Extension_Board_04.pdf zu sehen auf eine Lasche des Tunergehäuses aufstecken.

ACHTUNG: Den DVBS-Adapter **nicht** versehentlich auf den ebenfalls 10-poligen Pinheader oberhalb des Anschlusses für das CAM stecken!! Dieser Steckverbinder ist so unglücklich beschaltet, dass dabei eine Leiterbahn der DVBS-Karte regelrecht abfackelt!

7.) Netzkabel vom Rechner einstöpseln. Die Status LED muss rot leuchten. Fernbedienung (RC-5!) zur Hand nehmen und ein paar Tasten drücken. Die Status-LED muss dabei blinken.

8.) Die PWR-Taste der FB mindestens 1 Sekunde lang drücken. Die Status-LED muss zunächst wieder rot blinken, und eventuell schaltet sich nach einer Sekunde der Rechner ein und die LED blinkt grün. Dann passte der voreingestellte Code der PWR-Taste. Wenn nicht, die Taste '0' der FB mindestens 5 Sekunden lang drücken. Die Status-LED muss nach Ablauf dieser 5 Sekunden 4 mal rot/grün blinken und danach ausgehen: der Lernmodus wurde erreicht. Nun zunächst die Taste '5' drücken (bricht die Helligkeitseinstellung ab, dazu später mehr), danach die gewünschte Taste zum Ein/Ausschalten (PWR) und schließlich die gewünschte Taste zur Umschaltung zwischen DVB und VGA. Nach jeder korrekten Eingabe leuchtet die LED kurz grün auf. Verstreichen mehr als 10 Sekunden, ohne dass eine FB-Taste gedrückt wird, bricht der Lernmodus ab. Als PWR/VGA-Tasten werden die Ziffern 0...9 nicht akzeptiert, die LED wird nicht kurz grün aufleuchten. Sind alle drei Eingaben korrekt erledigt, also 5 -- <PWR-Taste> -- <DVB/VGA-Taste>, springt die LED wieder auf dauerrot. Nun müsste der Rechner starten, wenn man die neu definierte PWR-Taste für mindestens eine Sekunde drückt. Der TV sollte ebenfalls angehen, wenn er im Standby war und über SCART Pin 8 aktivierbar ist.

9.) Wenn bis hierhin alles geklappt hat, wird die LED weiter grün vor sich hinblinken und ihr habt kein Bild und keinen Ton ☹ Es fehlt natürlich noch die Steuersoftware. Aber es gibt noch eine Notfall-Resetfunktion, die kann man zu diesem Zeitpunkt gut nutzen: Als erstes den Reset-Taster am Extension Board drücken. Die LED wird auf dauergrün umschalten. Dann die Taste '9' der FB mindestens 5 Sekunden lang drücken. Die Status-LED blinkt grün, und nach Ablauf der 5 Sekunden muss sie 6 mal rot blinken. Dann sollten sich Bild und Ton einschalten.

So, jetzt könnt ihr erst mal testen. Die Software habe ich schon zusammengestellt, muss aber die Hinweise dazu noch schreiben. Kommt vielleicht gleich noch ...



Tom

Edit:





- Warnhinweis zum DVBS-Adapter (Punkt 6)
- CON4 in der Liste mit den notwendigen Verbindungen hinzugefügt
- Noch ein Tip zum Bestücken der Frontplatine: Da die Werte der LED-Vorwiderstände von deren Farbe und Wirkungsgrad abhängen, sollte man diese 7 Widerstände steckbar machen. Dazu einfach zwei 6-polige Präzisions-IC-Fassungen nehmen oder welche mit größerer Polzahl vorsichtig kürzen. Für den einzelnen Widerstand einzelne Kontakte nehmen. So kann man die Widerstände beliebig oft ändern.

Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 11.04.2004 23:19.

incase Jungspund ☆☆ Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 24 Herkunft: Dortmund	Was muss für Platinen V2 noch nachgekauft werden? Hallo. Wie der Betreff schon sagt: Welche Bauteile und Kabel müssen für eine Platine Typ V2 noch nachgekauft werden? Aus der hier im Thread erwähnten Stückliste werde ich in der Beziehung nicht ganz schlau. Ciao, Sven
📅 12.04.2004 01:06	
mbc Routinier ☆☆☆ Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 288 Herkunft: NRW	
📅 12.04.2004 04:12	🌸
x world one Doppel-Ass ★ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 5px;"> <i>Original von incase</i> Hallo. Wie der Betreff schon sagt: Welche Bauteile und Kabel müssen für eine Platine Typ V2 noch nachgekauft werden? Aus der hier im Thread erwähnten Stückliste werde ich in der Beziehung nicht ganz schlau. Ciao, Sven </div> Wenn du die Platine vor dir hast, siehst du alle Bauteil die fehlen. Diese sind auf der Platine durchnummeriert. dann gehst du mit den Nummern in die Stückliste und suchst dir die Teile raus. Ansonsten, hat TBE nicht in der Stückliste die fehlenden Teile farblich markiert?
📅 12.04.2004 10:19	
Nelo Jungspund ☆☆ Dabei seit: 28.03.2003 Beiträge: 13 Herkunft: München	 @ incase: Ich erlaube mir mal zu antworten.V2. ist die voll bestückte Platine. Was Du noch brauchst sind die Kabel und evtl. (je nach deinen Ausbauwünschen) die Bauteile für die Frontplatine, Tastaturencoder und VGA-Adapter. Zu finden in http://home.t-online.de/home/tb_electron...Stueckliste.pdf Seiten 8 und 9. Hinweise zum Kabelzusammenbau etc. zu finden in http://home.t-online.de/home/tb_electron...Board_Kabel.pdf Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Nelo am 12.04.2004 11:48.
📅 12.04.2004 11:47	
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter	 Hallo, es es ganz normal, dass einige Punkte für den einen oder anderen noch unklar sind. Zum einen ist die Doku noch nicht fertig und besteht zum großen Teil aus technischen Zeichnungen und Listen. Im ersten Kapitel sollen noch Erläuterungen dazu aufgenommen werden. Zum anderen hat nicht jeder Erfahrung mit Elektronik. Wer jeden Tag damit zu tun hat, für den reichen ein paar Zeichnungen und die Stücklisten aus, und er weiß genau, was zu tun ist. Die meisten anderen können damit nicht viel anfangen und brauchen

	<p>klare Anweisungen. Ich versuche, die Doku so hinzubekommen, dass im Prinzip jeder, der nicht gerade zwei linke Hände hat, das Extension Board zum Laufen bekommt, aber etwas technische Erfahrung kann man ja wohl von einem VDRler erwarten 😊</p> <p>Hier noch einmal eine Auflistung der aktuellen PDFs:</p> <p>http://home.t-online.de/home/tb_electron...rd_Chapter1.pdf - Der Anfang des ersten Kapitels</p> <p>http://home.t-online.de/home/tb_electron...on_Board_04.pdf - Belegung der Steckverbinder und Jumper - Befehle/Adressen des RC-5 Encoders SAA3010 - Schaltung der Frontplatine und Verschaltung der Frontbedien- und Anzeigeelemente - Vermaßung der Platinen - Vorschlag für eine Rückplatte mit Vermaßung und Layout</p> <p>http://home.t-online.de/home/tb_electron...Stueckliste.pdf - Bestückungspläne aller Platinen - Stückliste aller Bauteile aller Platinen - Bestellliste der zusätzlich benötigten Bauteile</p> <p>http://home.t-online.de/home/tb_electron...Board_Kabel.pdf - Hinweise zum Anfertigen der Kabel, noch nicht komplett</p> <p>@incase & mbc:</p> <p>Die Stückliste ist in drei Bereiche aufgeteilt (siehe Überschrift auf jeder Seite):</p> <ul style="list-style-type: none"> - Auf den Seiten 1 bis 3 die Bestückungspläne aller Platinen. - Auf den Seiten 4 bis 7 die Stückliste aller Bauteile von allen Platinen. Dabei sind die Teile, die bei der Version 2 nicht bestückt sind (also Frontplatine und VGA-Adapter), gelb gekennzeichnet. - Auf den Seiten Seite 8 und 9 eine Bestellliste (also mit Mengenangabe und Bestellnummern) für alle Bauteile, die zusätzlich benötigt werden. Dabei sind die Bauteile, die bereits auf den Seiten 4 bis 7 gelb gekennzeichnet waren, wieder gelb gekennzeichnet. Alle weiteren Bauteile sind externe Bauteile, die also nicht direkt auf den Platinen sitzen, wie Kabel, LEDs, IR-Chip etc. Diese Bestellliste ist zudem noch einmal in vier Breiche unterteilt: (1, 2a, 2b und 2c). <p>1. Kabel und Stecker zum Anschluss des Extension Boards 2a. Bauteile für die Standard-Bedienelemente der Frontplatine (Platine 4) Diese Teile werden auf jeden Fall benötigt.</p> <p>2b. Bauteile für den optionalen RC5-Encoder auf der Frontplatine (Platine 4) für den Anschluss von bis zu 64 weiteren Tasten 2c. Bauteile für den VGA-Adapter (Platine 5) Diese Teile werden nur benötigt, wenn man die jeweilige Option nutzen möchte.</p> <p>Das alles mag auf den ersten Blick etwas kompliziert erscheinen, ist aber recht logisch aufgebaut. So kann sich jeder das Extension Board seinen Wünschen entsprechend anpassen.</p> <p>Tom</p>
<div>📅 12.04.2004 12:13</div>	
<div> mbc  Routinier  Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 288 Herkunft: NRW </div>	<p>@ TBE:</p> <p>Das mit den Anleitungen gelingt Dir auch sehr gut, ist alles besser beschrieben als ich erwartet habe, bin sehr erstaunt 😊</p> <p>Bin zwar nicht ganz unbeholfen, aber bei deinen Beschreibungen ist alles so gut erklärt das keine Fragen aufkommen können, meiner Meinung nach sogar schon etwas zu gut beschrieben 😊</p> <p>By the Way:</p> <p>Ich habe leichte Elektrokenntnisse, von daher nicht das große Problem der eigentlichen Bauteilbestückung.</p>

	<p>Solange es kein SMD ist sollte also jeder hier im Board das mit nem LötKolben nach deinen Zeichnungen hinkriegen.</p> <p>Bin wie gesagt in keinster weise Profi oder kenne Großartig etwas von der Materie, aber aus Sicht der "NOOBS" kann ich nichts finden was ein Problem wäre.</p> <p>Übrigends bin ich gerade ne neue Frontplatine am basteln, mein Problem ist das die Standart-LEDs nur 25 mA ziehen dürfen, meine sind aber etwas größer und ziehen etwas mehr, somit kann ich die mitgelieferte Platine eh nicht verwenden, weil ich dort zusätzliche Relais einbauen muß. Ich werde das Layout ggf. online stellen falls jemand interesse hat (sofern ich es selber mal getestet habe).</p> <p>PS: Ein "Hauptfehler" für mich war tatsächlich der Elko, hab mir den mitbringen lassen, konnte aber unter dem alten Begriff nicht den Elko finden den du meintest und da keine Zeit mehr blieb mußte ich den axialen nehmen.</p> <p>Die jetzige Bezeichnung führt direkt zum Ziel, danke dafür.</p> <p>Anmerkung: Man kann die Bauteile für den IR-Empfänger (wenn man die Front-Platine nicht verbaut) auch so wie du es mit dem +5V STB-Anschluss am Netzteil des Rechners in Schrumpfschlauch lösen. Werde wenn da interesse besteht mal ne kleine Fotoserie zu machen, sollte so gehen wie ich meine ...is ja nix wildes. Kannst du dann eventl. mit aufnehmen in die Doku, wenn du möchtest.</p> <p>MFG Marco</p>
<div>12.04.2004 15:02</div>	<div>🌐</div>
<div> <div>incase</div> <div>Jungspund</div> <div>☆☆</div> <div> Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 24 Herkunft: Dortmund </div> </div>	<div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von Nelo</i> @ incase: Ich erlaube mir mal zu antworten.V2. ist die voll bestückte Platine. Was Du noch brauchst sind die Kabel und evtl. (je nach deinen Ausbauwünschen) die Bauteile für die Frontplatine, Tastaturencoder und VGA-Adapter. </div> </div> <p>Wenn ich die Platinen schon vor mir hätte, würde ich nicht fragen. Ich verstehe genug von Elektronik, um die Bestückungspläne lesen zu können. Nur war nicht 100% klar, bei welcher Platinenversion die gelb markierten Teile noch nicht bestückt sind.</p> <p>Ich darf nochmal zusammen fassen? Bei V2 sind die Platinen voll bestückt, was fehlt sind</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kabel samt Steckern 2. Bestückung der Frontplatine (Platine 4) 3. Bestückung des VGA-Adapters <p>Und bei der Frontplatine ist der RC5-Encoder optional und der VGA-Adapter ist das ohnehin.</p> <p>Stimmt das so?</p> <p>Ciao, Sven</p>
<div>12.04.2004 17:03</div>	
<div> <div>mbc</div> <div>Routinier</div> <div>☆☆☆</div> <div> Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 288 Herkunft: NRW </div> </div>	<p>Jepp, richtig,</p> <p>Bei V2 (also der Vollbestückten Version) ist NUR das Extension-Board KOMPLETT bestückt, da fehlt nichts mehr. (zumindest wenn man die Version hat die nicht getrennt ist, sonst muß man sich die Kabel zum Verbinden der beiden Platinen auch selber machen, aber dazu ein paar Beiträge in diesem Thread vorher lesen, TBE hat dazu noch was gesagt).</p> <p>Dann sind noch die beiden unbestückten Platinen (ohne Bauteile) dabei (Front-PCB und VGA-Adapter).</p>

	<p>Was man generell unabhängig noch brauchst ist das Kabel von der DVB-Karte zum Board, sowie !!ALLE!! anderen Kabel.</p> <p>Wenn man die Frontplatine braucht muß man die benötigten Bauteile bestellen, es sind KEINE dabei.</p> <p>Wenn man den RC5-Encoder nicht braucht kann man ihn weglassen. Genauso den VGA-Adapter LCD ist auch nicht notwendig, wenn erwünscht müssen die Kabel und Stecker natürlich auch mit bestellt werden.</p> <p>In der Stückliste stehen diese Bauteile unter "zusätzliche Bauteile", dort die benötigten Sachen raussuchen.</p> <p>Nicht vergessen das das Board auch noch Anschlüsse benötigt, dafür muß man dann die passenden Stecker und Kabel bestellen. (von TBE´s Thread hier reinkopiert)</p> <p>CON6 zur Frontplatine CON2 mit dem WOL-Anschluss (oder nur +5V Standby vom Netzteil) CON1 zu einem Floppy-PWR Stecker vom Netzteil CON4 zum Pinheader des Power-Schalters am Motherboard (falls WOL nicht funktioniert) CON9 zum DVBS-Adapter CON5 zum COM-Port</p> <p>Denke mal das nun alles klar sein sollte.</p> <p>MFG Marco</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von mbc am 15.04.2004 16:23.</p>
<div>12.04.2004 17:38</div>	<div>🌸</div>
<div> x world one  Doppel-Ass  Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen </div>	<div>Hallo,</div> <div> <p>Widerstand R58 steht in der Stückliste als 6k8 drin, müsste doch aber eine 10k sein oder irre ich mich da? Ich wüsste nämlich nicht, wo sonst der dritte 10k Widerstand verbaut werden soll der für die Frontplatine angegeben wurde.</p> <p>edit: Zur Sicherheit: die Versprgunsspannung auf der Frontplatine beträgt 3V für die LED? (wegen Widerstände)</p> <p>Danke schonmal.</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von x world one am 12.04.2004 19:29.</p> </div>
<div>12.04.2004 19:05</div>	
<div> TBE Doppel-Ass  Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter  </div>	<div>Hallo,</div> <div> <p>jetzt geht es erst mal weiter mit der Software. Gleich gehe ich noch auf die anderen Postings ein. Hier ein Downloadlink:</p> <p>http://home.t-online.de/home/tb_electron...tmp/extb.tar.gz</p> <p>QUICKSTART TEIL2 – SOFTWARE</p> <p>Die Software für das Extension Board besteht aus folgenden Teilen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Konfigurationsdateien für LIRC • Script zum Testen aller Funktionen und HEX-Download (Firmwareupdates) • Hilfsscripte • Ein Plugin, das alle Funktionen des Scripts beinhaltet, außer der Downloadfunktion. Das Plugin stammt nicht von mir, ist leider noch nicht ganz fertig und daher noch nicht im Paket enthalten. </div>

Das Script dient in erster Linie zum Testen der Funktionen des Extension Boards und um neue Firmwareversionen in den PIC zu laden. Es fehlen allerdings ein paar Abfragen, wie z.B. ob der LIRC-Daemon schon läuft etc. Kann ggf. noch ergänzt werden.

Voraussetzungen und Hinweise:

- Installiertes LIRC-Paket (ab 0.6.6) mit aktivierter Unterstützung der Sendefunktion ohne Softcarrier. Im LIRC Config-Script unter 'Driver specific options' dazu nur 'With transmitter diode' aktivieren, aber **nicht** 'Software generated carrier'.
- Wer einen der 0.7.0pre Snapshots einsetzt, muss beachten, dass das 'rc' Binary in 'irsend' umbenannt wurde.
- Hinweis für LinVDR-User: Hier gibt es noch ein Problem, da das rc-Binary fehlt (ich habe hier nur die 0.5er Version getestet) und die Sendefunktion nicht funktioniert. Das kann aber sicher behoben werden.
- Die vorhandene lircd.conf muss erweitert werden. Siehe Hinweise in der lircd.conf.extb
- Eine ggf. vorhandene lircrc muss ebenfalls erweitert werden (oder neu erstellt werden). Siehe Hinweise in der lircrc.extb
- Die geänderten LIRC-Konfigurationsdateien am besten unter /etc anlegen.
- Das Script benötigt eine dialog-Version 0.9x. Die 0.9b-20031207 gibt's hier: <http://invisible-island.net/dialog/>
- setserial muss existieren
- Im extb.sh Script sind Pfade und Dateinamen anpassbar. Außerdem muss die korrekte serielle Schnittstelle angegeben werden. Im tx.sh Script kann der Pfad für 'rc' angepasst werden (ggf. auch in 'irsend' umbenennen). Standardmäßig sind für lircd, irexec, rc und setserial keine Pfade eingetragen. Ggf. ergänzen, falls diese Dateien in einem Verzeichnis liegen, das nicht im PATH steht.

Ich schlage vor, das extb.tar.gz zunächst nach /opt zu entpacken. Dann sieht der Inhalt folgendermaßen aus:

code:

```
1: /opt/extb/bin
2:  extb.sh           Das Test-Script
3:  picdl             Das Linux PIC-Downloader Binary *
4:  status.sh         Hilfsscript für PIC-Rückmeldungen
5:  tx.sh             Ruft 'rc' aus dem LIRC-Paket auf **
6:
7: /opt/extb/etc
8:  lircd.conf.extb    lircd.conf mit den EXTB-Befehlen
9:  lircrc.extb        lircrc mit EXTB-Befehlen für die PIC-Rückmeldungen
10:                    und Eject/Restart Scriptaufrufen (beide
11:                    vorsichtshalber mit 'extb'-Extension, damit nicht
12:                    jemand versehentlich seine LIRC-Files überschreibt ...)
13:
14: /opt/extb/src/LinPIC  Sourcen des Linux PIC-Downloaders ***
15:
16: /opt/extb/src/PIC/boot
17:  870_BL.asm         Bootloader für den PIC16F870 @4Mhz
18:  870_BL.hex
19:  bl+firm_1.0.hex    Bootloader und aktuelle Firmware zum gemeinsamen Brennen
20:
21: /opt/extb/src/PIC/firm
```

Dann per 'export PATH=/opt/extb/bin:\$PATH' das bin-Verzeichnis vorübergehend zum aktuellen Pfad hinzufügen. Ob man die Dateien später noch verteilt oder das Verzeichnis dauerhaft in den Pfad aufnimmt, kann man ja noch überlegen. So läuft jedenfalls erst mal alles ohne Verschiebeaktionen oder dauerhafte Änderungen.

Vor Aufruf von extb.sh muss der Lirc-Daemon laufen und auch irexec:

- lircd starten mit 'lircd /etc/lircd.conf'
- irexec starten mit 'irexec /etc/lircrc &'

Das ist üblicherweise sowieso der Fall, wenn man LIRC für den VDR verwendet (zumindest lircd), daher ist der Start nicht im Script eingebaut. Nachdem lircd läuft, kann man überprüfen, ob die Sendefunktion von LIRC korrekt arbeitet. Dazu zunächst am angeschlossenen Extension Board und laufendem VDR die Reset-Taste drücken. Die Status-LED muss grün leuchten. Dann den folgenden Befehl am Prompt eingeben:

tx.sh M1

Daraufhin müssten Bild und Ton des angeschlossenen TVs aktiviert werden. Kommt eine LIRC-Fehlermeldung oder passiert gar nichts, stimmt etwas nicht mit der LIRC-Sendefunktion oder der COM-Verbindung.

Klappt alles, kann das extb.sh gestartet werden. Die Funktionen sind eigentlich selbsterklärend, einfach mal ein wenig damit herumspielen.

Das Plugin ist wie gesagt noch nicht ganz fertig. Mit ein paar einfachen Einträgen im VDR Start- und Shutdownscript kann man aber schon mal Bild und Ton aktivieren bzw. deaktivieren und so das störende Flackern des Bildes und die lauten Tonknackser eliminieren. Dann muss aber der Pfad zu den Scripten dauerhaft hinterlegt werden, z.B. so wie von Kleini vorgeschlagen: 'Der Standardausführungspfad muß für die Skript erweitert werden. Dazu sind in der Datei /etc/login.defs in den Zeilen, die mit ENV_PATH und ENV_SUPATH beginnen die PATH-Angaben zu erweitern, indem man am Ende ":/opt/extb/bin" anhängt. Nach einem neuen Login sollten alle Skripte direkt ausführbar sein.'

Folgende Einträge sind notwendig:

Im VDR-Startscript (nach dem Laden der DVB-Treiber und nach dem Start von VDR):

sleep 3

tx.sh M1

tx.sh M1 <-- Wichtig: M1 muss 2x aufgerufen werden!

Am Anfang des VDR-Shutdown-Scripts:

tx.sh M2

Die Aufrufe von M1 und M2 werden später vom Plugin übernommen.

Tom

12.04.2004 19:26

TBE

Doppel-Ass



Dabei seit:

13.11.2003

Beiträge: 114

Themenstarter 

Hier noch ein paar Antworten auf die zurückliegenden Postings:

@ Viktor (Lötarbeiten):

Noch als Ergänzung zu Reinhard's Erklärungen: Da alle Pads (Lötaugen) der Platinen durchkontaktiert sind, kommt man mit wesentlich weniger Reststringbreite (ergibt den Außendurchmesser) bei den Pads aus. Es besteht kaum eine Gefahr, dass sich Pads lösen, da sie ja beidseitig durch eine 'Hülse' im Bohrloch verbunden sind. Das Löten ist auch einfach, besonders mit der Weller-Station. 370° ist auch OK. Wichtig ist nur, gutes Lötzinn zu nehmen, maximal 0,75mm Durchmesser, z.B. FLUITIN 1532.

@ x world one (undokumentierte Pads):

Wie schon von Kleini und Reinhard angemerkt, liegt an dem Pad zwischen CON9 und CON24 der IR-Eingang der DVBS-Karte. Hat keine Bedeutung für das Extension Board, aber vielleicht kann es ja irgendwann jemand gebrauchen. Links und rechts von R14 (nähe SCART-Buchse) sind auch noch zwei Pads, hier liegen die Steuersignale für die Pins 8 und 16 der SCART-Buchse an. Zusammen mit CON24 (Internal Video out) könnte man damit weitere SCART-Buchsen realisieren (aber nur nach Pufferung der Video-Signale!).

@ Ralf (DXF-Files):

Klar geht das in Ordnung, danke!

@Reinhard (RC-Glied)

Je nachdem, wie verseucht die Versorgungsspannung ist, kann die Empfindlichkeit der IR-Empfängerchips erheblich absinken. Manchmal erscheinen am Ausgang der Chips auch ohne IR-Bestrahlung einer FB dauernd Störsignale, dann ist LIRC ununterbrochen ausgelastet. Kann aber unter Umständen genauso gut ohne RC-Glied laufen.

@ mbc:

Zitat:

Übrigends bin ich gerade ne neue Frontplatine am basteln, mein Problem ist das die Standart-LEDs nur 25 mA ziehen dürfen, meine sind aber etwas größer und ziehen etwas mehr,




Du sollst da keine Zimmerbeleuchtung anschließen 😊 25mA sind schon relativ viel für eine LED mit gutem Wirkungsgrad.


Zitat:

somit kann ich die mitgelieferte Platine eh nicht verwenden, weil ich dort zusätzliche Relais einbauen muß.

Das geht nicht! An allen LED-Ausgängen liegt ein PWM-Signal an (ca. 4kHz) zum Dimmen der LEDs. Einfach einen Treiber nachschalten (ULNxx Darlingtonarrays, muss nicht-invertierend sein), ist auch viel billiger und einfacher.

@ x world one (R58 & LEDs):

	<p>Stimmt, R58 muss 10k sein in der Liste. 6k8 ist der Wert aus dem SAA3010 Datenblatt, aber mit dem 429kHz Resonator von Reichelt gab es Probleme mit dem Anschwingen. Daher jetzt 10k. Wird noch geändert, danke für den Hinweis.</p> <p>Die Versorgungsspannung des LED-Treibers beträgt 5V. Ankommen werden ca. 4,7 Volt bei 20mA. Es können also auch blaue LEDs angeschlossen werden. Der Vorwiderstand berechnet sich also zu (4,7V minus LED-Spannung) / Strom.</p> <p>Tom</p>
<div>📅 12.04.2004 21:42</div>	
<p>x world one  Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen</p>	<p>Hallo TBE,</p> <p>habe mir mal erlaubt deine Quickstarts in ein PDF zu packen, da ich das gerne ausgedruckt haben wollte. Ich würde es hier zum Download anbieten, falls es keine Einwände gibt. Habe zwei kleine Hinweise bei der Hardware hinzugefügt, nämlich die Berechnung der Vorwiderstände und den Hinweis auf steckbare Widerstände um diese den LED anpassen zu können.</p> <p>Ich hoffe das ist kein Problem, ansonsten nehme ich es wider vom Netz! Quickstart</p>
<div>📅 12.04.2004 23:49</div>	
<p>kleini  Jungspund ☆☆</p> <p>Dabei seit: 28.10.2003 Beiträge: 13 Herkunft: Olpe</p>	<p>LIRC ohne Sendefunktion</p> <p>Hallo,</p> <p>TBE und mir ist nicht ganz klar, auf welchen VDR-Systemen LIRC mit Sendefunktion vorhanden ist. Damit wir uns ein Bild davon machen können, wäre es gut, wenn ihr mir eine PN schickt (anstatt diesen Thread zu sehr vollzuschreiben; ist eh schon lang genug), wenn das Kommand 'tx.sh M1' eine Fehlermeldung zurückgibt, die besagt, das LIRC nicht senden kann. In der PN solltet ihr so gut es geht Eurer System beschreiben. Interessant sind dabei folgende Fragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Welche Distribution setzt Ihr ein? • Der aktuell laufende Kernel hat welche Version? • Liegt unter /boot eine Datei, die mit 'config-' beginnt und die Kernelversion mit im Namen hat? • Gibt es Kernelquellen unter '/usr/src'? • Traut Ihr Euch zu den Treiber zu kompilieren oder ist ein fertiges Paket lieber? <p>Für diese Fälle habe ich um TBE zu unterstützen eine kleine Anleitung geschrieben, um LIRC mit Sendefunktion neu zu kompilieren. Diese Anleitung ist im Moment stark auf Debian basierte Systeme ausgerichtet, da ich selber nur dieses habe. Ich kann aber auch Hinweise für andere Systeme geben. Ich hoffe, ich schieße mit diesem Posting nicht zu sehr über die Ziele von TBE hinaus, will eigentlich nur helfen.</p> <p>Gruß</p> <p>Kleini</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von kleini am 14.04.2004 09:31.</p>
<div>📅 13.04.2004 19:54</div>	<div>🌸</div>
<p>cjhbabel Mitglied ☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 30.06.2003 Beiträge: 44</p>	<p>RE: LIRC ohne Sendefunktion</p> <ul style="list-style-type: none"> • die Kernel .config Datei. Die liegt normalerweise im /boot Verzeichnis und heisst config-<kernelversion> <p>Das fehlt noch.</p>
<div>📅 13.04.2004 20:03</div>	
<p>1chris  Grünschnabel ★</p> <p>Dabei seit: 30.11.2003</p>	<p>Hallo Tom</p> <p>Herlichen Glückwunsch zu deinem Board. Ich habe es jetzt auch weitgehend zum laufen gebracht. Geht auch</p>

Beiträge: 6	<p>alles gut bis auf den Ein/Ausschalter. Wenn ich per IR oder am Gehäuse einschalte geht die WOL Leitung auf ca 4,4 V und der VDR schaltet sich ein. Die PWR Leitung wird auch geschlossen und bleibt dies sodass der Rechner gleich wieder ausgeht. Leider bleibt auch die WOL Leitung auf High bis ich das Board den Reset-Taster am Board drücke, so dass der Rechner nach dem Ausschalten gleich wieder erneut startet. Ich habe auch schon die JumperEinstellung (WOL/WOR) durchprobiert, ändert nichts.</p> <p>Hat jemand eine Idee woran das liegen könnte? Was mache ich falsch? (Oder ist es noch ein Bug in der PIC-Programierung?).</p> <p>Bin für jede Hilfe dankbar und im voraus schon mal Vielen Dank</p> <p>MB Asus TUSL2-C, Celeron1200</p>
 15.04.2004 06:50	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

TBE

Doppel-Ass



Dabei seit:

13.11.2003

Beiträge: 114

Themenstarter

Hallo,

@x world one:

Danke, als PDF ist es wirklich praktischer. Nach etwas Feedback wollte ich den Quickstart ohnehin mit in die Doku aufnehmen.

@1chris:

Es gibt nur eine Einschalt-, aber keine Ausschaltfunktion. Das Relais, das die beiden Anschlüsse von CON4 überbrückt, zieht nur einmal für 250ms an, und zwar nur wenn der Rechner aus dem Standby über die FB oder den PWR-Taster gestartet werden soll. Danach muss die Status-LED grün blinken, und dann reagiert der PIC zunächst auf **nichts** mehr, außer einem RC5-Befehl über die RS232 oder einem Hardware-Reset (S1). Das Ausschalten des Rechners läuft ausschließlich per Software (Shutdownscript).

Wenn WOL oder WOR funktioniert, wird die Verbindung von CON4 zum PWR-Pinheader des MoBo nicht benötigt und sollte auch nicht gleichzeitig benutzt werden. Ich kann mir trotzdem nicht erklären, warum das Relais angezogen oder die WOL-Leitung dauerhaft auf High bleibt.

Versuch mal, entweder WOL oder CON4 zum Einschalten zu benutzen (also JP1 für WOL ohne Anschluss von CON4 bzw. JP1 ganz weglassen mit Anschluss von CON4).

Tom

15.04.2004 10:47

LarsAC

Routinier



Dabei seit:

30.04.2003

Beiträge: 295

Mein AV-Receiver spuckt sein OSD auf einem FBAS-Ausgang aus. Kann ich den direkt an CON11, Pin 7+8 hängen und dann per SW auf das OSD umschalten?

Lars

15.04.2004 16:30

TBE

Doppel-Ass



Dabei seit:

13.11.2003

Beiträge: 114

Themenstarter

Hallo Lars,

klar geht das.

Bei CON 11 bitte aufpassen, an Pin 9 liegen 5V an (gedacht für die Versorgung eines internen Video-Generators o.Ä.). Sind zwar abgesichert, aber trotzdem vorsichtig sein.







Hier mal diese Umschaltung als Beispiel, wie man die Sendebefehle des Extension Boards verwenden kann:

Bei meiner URC-7040 habe ich noch zusätzliche Codes aktiviert. Die vom PIC angelernte DVB/VGA-Umschaltung liegt auf der (bereits vorhandenen) AV-Taste. Die Umschaltung auf den AUX-Videoeingang könnte man nun auf Shift-AV (MAGIC-AV bei der URC-7040) legen. Dazu wird in der lircd.conf bei den normalen VDR-Empfangscodes diese neue Taste definiert und noch ein passender Eintrag in der lircrc gemacht:

```
begin
remote = URC-7040-0081 (den Namen natürlich anpassen)
button = Shift-AV
repeat = 0
prog = irexec
config = tx.sh S_AUX
end
```


Hier sollte man keinen Toggle-Befehl verwenden, da ein etwas zu langes Halten der FB-Taste dann mehrmals zwischen DVB und AUX hin- und her schalten würde.

Nun kann man über die AV-Taste zwischen DVB und VGA hin- und her schalten (wobei hier pro Tastendruck

	<p>immer nur genau 1x geschaltet wird). Ein MAGIC-AV aktiviert den AUX-Eingang. Ein erneutes Drücken auf AV schaltet immer erst auf DVB zurück, erst dann wieder auf VGA.</p> <p>Tom</p>
📅 15.04.2004 18:27	
x world one  Doppel-Ass  Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen	<p>@TBE</p> <p>der von dir schon mehrmals angesprochene Videogenerator täte mich interessieren. Soweit ich es verstanden habe, sollte man damit zB ein Bootlogo während des Bootvorganges auf den Display Ausgang legen können und das vom Zeitpunkt Einschalten bis Start VDR. Stimmt das?</p> <p>Wenn ja, nach was genau für Videogeneratoren muss ich da googlen?</p> <p>Du hast für den LCD nschluß ein Hitachi kompatibles LCD vorgesehen, insofern ich die Belegung richtig deute. Für den Anschluß meines VFD müsste ich doch theoretisch eine Art Adapter zw. Kabel VFD und Anschluß Ext-Board stecken der die Belegung der Kontakte, insofern nötig, ändert und zB die Spannungsversorgung wegfallen lässt.</p>
📅 15.04.2004 20:03	
LarsAC Routinier  Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	<p>@TBE: Wow, Danke... werde die Umschaltung natürlich mit dem Menü-Code des Receivers belegen, aber das Beispiel ist sehr illustrativ. Da gibt es sicher noch eine Menge Möglichkeiten.</p> <p>@xwo: hab auch ein VFD, Text und ned grafisch, aber kompatibel sollten die beiden sein (hab das 4x20) -- können uns ja mal austauschen. Abgesehen von der Kontrastspannung/-regelung sollte so weit alles identisch sein, oder? Beide Displays sind ja HD44780-kompatibel.</p> <p>Lars</p>
📅 15.04.2004 21:17	
TBE Doppel-Ass  Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 	<p>Hi,</p> <p>@x world one:</p> <p>Videogenerator: Schau mal auf Seite 9.</p> <p>LCD: Ja, ich habe hier ein 256x128 von HITACHI (natürlich auch mit HITACHI Controller). An CON22 liegen die Signale für dieses Display 'vorsortiert' an. Wenn man auf der Displayseite das Flachbandkabel direkt anlötet, kann man bei anderer Reihenfolge noch umsordieren. Wenn es displayseitig steckbar sein soll, muss ohnehin eine Zwischenverdrahtung her, da das Display ja keine 2-reihige Wannenstiftleiste hat. Bei kleineren (Text-) Displays lässt man einfach die nicht benötigten Leitungen weg.</p> <p>Ein paar Tips zu LCDs sollen auch noch mit in die Doku, z.B. zur Kontrastspannung (die ggf. separat erzeugt werden muss), Dimmbarkeit der Beleuchtung (geht nur bei LED, nicht bei CCFL). Bei VFDs müsste sich die Helligkeit durch den Strom durch die Heizfäden beeinflussen lassen.</p> <p>Tom</p>
📅 15.04.2004 22:10	
incase Jungspund  Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 24 Herkunft: Dortmund	<p>HD15 D-Sub Stecker (Printmontage)</p> <p>Hallo.</p> <p>In der Bestückungs- bzw. Bestellliste ist als Quelle Schukat angegeben (und tatsächlich habe ich den Stecker bisher nur dort gefunden). Dummerweise kann man dort als Endkunde nicht bestellen und die Mindestbestellmenge liegt auch bei 10Stk.</p> <p>Ich könnte dort zwar jetzt prinzipiell über meine Firma bestellen, aber da ich selbst den Stecker nur einmal benötige, wollte ich mal fragen, ob hier vielleicht Interesse an einer Sammelbestellung besteht?</p> <p>ciao, Sven</p>
📅 15.04.2004 23:03	

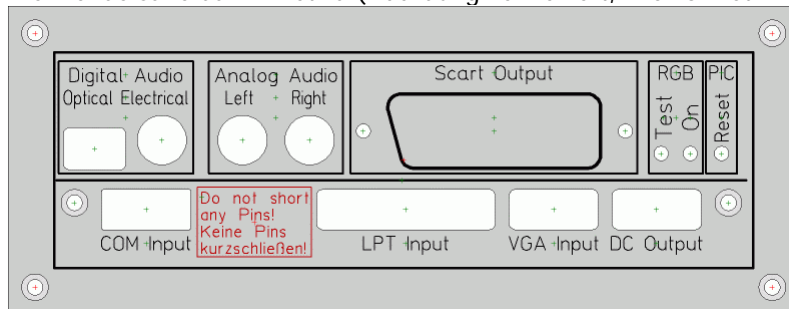
LarsAC Routinier ★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	<p>Ich vermute mal, es geht um den Print-Stecker für den VGA-Adapter?</p> <p>Ich hab das Ding im lokalen Elektronikladen gekauft. Nicht billig aber naja. Wenn Interesse besteht, kann ich den Preis in Erfahrung bringen.</p> <p>Vermutlich gibt es aber einen einfacheren/günstigeren Weg...</p> <p>Lars</p>
📅 15.04.2004 23:18	
randy Lebende Foren Legende ★★ Dabei seit: 01.04.2003 Beiträge: 1.503 Herkunft: schwobalaendle/um minga rum	<p>hey,</p> <p>also beim reichelt gibts ne gewinkelte vga buchse - und mitm genderchanger waere das dann auchn stecker ;)</p> <p>-- randy</p>
📅 15.04.2004 23:23	
LarsAC Routinier ★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Zitat: <i>Original von randy</i> also beim reichelt gibts ne gewinkelte vga buchse - und mitm genderchanger waere das dann auchn stecker 😊 </div> <p>Na, so Lösungen liebe ich ja.</p> <p>Lars</p>
📅 16.04.2004 00:00	
whitman 🌐 Eroberer ★★★★ Dabei seit: 30.11.2002 Beiträge: 64 Herkunft: München	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Zitat: <i>Original von randy</i> also beim reichelt gibts ne gewinkelte vga buchse - und mitm genderchanger waere das dann auchn stecker 😊 </div> <p>🌐 Bin gerade beim bestellen, da ist mir das auch aufgefallen. Einen Genderchanger habe ich zwar nicht gefunden, aber ich nehme einfach ein Monitorkabel (Stecker/Stecker).</p> <p>whitman</p>
📅 16.04.2004 00:20	
JoeCool25 Mitglied ★★★★ Dabei seit: 06.10.2003 Beiträge: 33	<p>RE: HD15 D-Sub Stecker (Printmontage)</p> <p>@incase</p> <p>Auf Seite 9 der Stückliste wird als Anbieter des VGA Steckers auch Bürklin angegeben. Dort habe ich mir meinen besorgt, auch als Privatperson 😊 .</p> <p>@TBE</p> <p>Um noch mal den Gedanken mit dem Bootlogo von x world one aufzugreifen: Mich würde ebenfalls eine Möglichkeit interessieren, mit der ich nach dem Einschalten bis zum Fernsehbild ein Bootlogo o.ä. auf meinem GLCD anzeigen könnte. Eine weitere nette Spielerei wäre die Anzeige der Uhrzeit im Standby.</p> <p>Ich hatte Dir bereits mal vor einiger Zeit zu diesem Thema eine Email geschrieben. Hast Du mittlerweile diesbezüglich schon was Konkretes in Planung bzw. in Arbeit?</p>

	Mfg JoeCool
📅 16.04.2004 00:31	
randy Lebende Foren Legende ☆☆ Dabei seit: 01.04.2003 Beiträge: 1.503 Herkunft: schwobalaendle/um minga rum	<p>⚠</p> <hr/> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von whitman:</i> D Bin gerade beim bestellen, da ist mir das auch aufgefallen. Einen Genderchanger habe ich zwar nicht gefunden, aber ich nehme einfach ein Monitorkabel (Stecker/Stecker).</p> <p>whitman</p> <p>VORSICHT! das war doch nurn spass ;)</p> <p>wenn du den stecker gegen ne buchse mit kabel tauscht, verdrehst du den stecker um 180° - pin 1 wird pin 9 und retour...</p> <p>ergo: geht nedda ohne das layout anzupassen.</p> <p>-- randy</p>
📅 16.04.2004 09:11	
randy Lebende Foren Legende ☆☆ Dabei seit: 01.04.2003 Beiträge: 1.503 Herkunft: schwobalaendle/um minga rum	<p>RE: HD15 D-Sub Stecker (Printmontage)</p> <hr/> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von JoeCool25</i> Um noch mal den Gedanken mit dem Bootlogo von x world one aufzugreifen: Mich würde ebenfalls eine Möglichkeit interessieren, mit der ich nach dem Einschalten bis zum Fernsehbild ein Bootlogo o.ä. auf meinem GLCD anzeigen könnte. Eine weitere nette Spielerei wäre die Anzeige der Uhrzeit im Standby.</p> <p>naja, und wie willst du das mit den treiber machen?</p> <p>fast jedes lcd braucht einen anderen init string und ansteuerung...</p> <p>d.h. du muesstest fuer sagen wir mal min 20 typen software im uC haben...</p> <p>die einen haben t6963, 6x8 font, die anderen 8x8 ... oder vfd in allen groessen und formen... serielle lcd's... software kontrastg regelung und hardware....</p> <p>wenn dann muesstest du den uC flashbar machen und beim ersten installieren das teil auf dich "locken" damit dein lcd laeuft. aber das ist haufen aufwand zur programmierung imho.</p> <p>-- randy</p>
📅 16.04.2004 09:14	
JoeCool25 Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 06.10.2003 Beiträge: 33	<p>RE: HD15 D-Sub Stecker (Printmontage)</p> <hr/> <p>@randy</p> <p>Das das Ganze aufgrund der Vielfalt der verwendeten LCD's nur sehr aufwendig zu realisieren ist, war mir bewußt. Es sollte auch nur als Vorschlag oder Anregung für eine "denkbare Erweiterung" dienen, über die sich TBE anscheinend auch schon Gedanken gemacht hat (s. hier). Vielleicht erbarmt sich ja TBE oder/und auch ein anderer (meine Programmierkenntnisse reichen dafür leider nicht aus ☹) und nimmt sich dessen an, evtl. auch auf Raten ☺. Wäre doch wirklich mehr als schade, wenn solche Ideen verkommen würden!</p> <p>Mfg JoeCool25</p>
📅 16.04.2004 10:51	
LarsAC Routinier ☆☆☆ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	<hr/> <div>Zitat:</div>

	<p><i>Original von ralf</i> ich habe die Platinen und die Rückplatte noch einmal gezeichnet und davon ein DXF erzeugt. Das Layout (Beschriftung) für die Rückplatte ist allerdings (noch?) nicht dabei.</p> <p>Wer Interesse daran hat, kann sich das ja einmal anschauen.</p> <p>Sollten euch Fehler auffallen, bitte mir per PM melden.</p> <p>Sind da noch Rückmeldungen/Korrekturen zu eingegangen? Hat das mal jemand probiert?</p> <p>Sonst Super. Hab das mal in meine Rückwand übernommen... Bin gespannt ob alles passt!</p> <p>Lars</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von LarsAC am 16.04.2004 13:25.</p>
<div>📅 16.04.2004 13:24</div>	
<p>mbc </p> <p>Routinier</p> <p>☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 288 Herkunft: NRW</p>	<div>Zitat:</div> <div>Sind da noch Rückmeldungen/Korrekturen zu eingegangen? Hat das mal jemand probiert?</div> <p>Weis nicht was du damit genau meinst, aber die Maße die TBE angegeben hat stimmen exakt, sind ja wohl auch mit dem Schaltplan/Platinenaufbau direkt mitkonstruiert worden.</p> <p>Meine Rückplatte paßt zumindest einwandfrei.</p> <p>Also TBE`s Angaben stimmen zumindest.</p> <p>Das einzige was bei mir nicht paßt ist der Toslinkstecker (optischer SPDIF).</p> <p>Der ist bei mir nach der Aufnahme rund und das beißt sich mit der Viereckigen Aussparung, kann den nicht einrasten.</p> <p>Die Aussparung für die Skartbuchse ist glaube ich auch etwas zu klein geraten, ich hab aber da bin ich mir nicht 100% sicher.</p> <p>MFG Marco</p>
<div>📅 16.04.2004 15:01</div>	<div>🌸</div>
<p>LarsAC</p> <p>Routinier</p> <p>☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295</p>	<div>Zitat:</div> <div><i>Original von mbc</i></div> <div>Zitat:</div> <div>Sind da noch Rückmeldungen/Korrekturen zu eingegangen? Hat das mal jemand probiert?</div> <p>Also TBE`s Angaben stimmen zumindest.</p> <p>Klar, aber ich meinte das DXF was weiter oben zum Download zur Verfügung gestellt wurde...</p> <p>Lars</p>
<div>📅 16.04.2004 15:43</div>	
<p>incase</p> <p>Jungspund</p> <p>☆☆</p> <p>Dabei seit:</p>	<p>Blende für das Board</p> <p>Hallo.</p>

12.12.2003
Beiträge: 24
Herkunft:
Dortmund

Ich habe überlegt, folgendes zu machen, um die Modifikationen an meinem Gehäuse möglichst einfach zu halten:
Rechteckiger Ausschnitt aus dem Gehäuse, Blende für das Extension-Board ähnlich wie im PDF von TBE schon abgedruckt, mit Beschriftung der Ausschnitte. Der Ausschnitt im Gehäuse ist etwas größer als das Extension-Board, die Blende überlappt den Ausschnitt seitlich und wird von außen ans Gehäuse geschraubt. Die Blende wollte ich von Schaeffer fertigen lassen. Und da mehrere Blenden billiger sind als eine (im Durchschnitt meine ich), wollte ich mal fragen, ob hier noch mehr Leute daran haben.
Die Blende sähe dann in etwa (Abbildung verkleinert, Klick öffnet in voller Größe) so aus:



In der Abbildung fehlen noch die Bohrungen für die Befestigung der Blende am PC-Gehäuse. Ausführung. Einzeln kostet das gute Stück (1,5mm stark, Aluminium eloxiert) 49,16EUR, aber 5 Stück (ich selbst brauche schon 2) sind es "nur" noch 44,24EUR, ab 10 Stück dann 39,32EUR und ab 20Stk dann 34,42EUR.

Also wenn jemand Interesse hat: Bitte melden!

Ciao,
Sven

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von incase am 16.04.2004 16:20.

16.04.2004 16:16

mbc
Routinier

Dabei seit:
10.11.2003
Beiträge: 288
Herkunft: NRW

So hab ich es auch gemacht:

Ein viereckigen Ausschnitt aus dem PC rausgeflext.

Dann die Löcher für die eigentlich dort vorgesehenen Lüfter ausgemessen, ne Blende dafür gemacht, dort grob die Ausschnitte für die Stecker und Buchsen und sonstigem Kram rein, und dann davor noch einmal eine etwas genauere Blende mit den Bezeichnungen/beschriftungen.

Nicht gerade ne Schönheit, aber dafür das man es eh nie sieht ganz ok wie ich finde.

Das Board ist mit den beiden Winkeln und mit zwei Schrauben durch den Scartstecker (nicht in den Stecker geschraubt) an der Blende befestigt. Die Blende ist dann mit 6 Schrauben am Gehäuse fest.

Hält mehr als ausreichend.

Nur aufpassen das das Board nicht mit Bauteilen oder der Platine ans Gehäuse kommt, also groß genug ausschnitten.

LPT und COM sind intern gesteckt, dazu habe ich den COM direkt am MB abgegriffen und den LPT führe ich mit einem kurzen 1:1 Druckerkabel über den Ausgang mit der einer gegenbuchse (1. PCI-Port, ist bei mir eh frei, da das MB nur ein Micro ist und der Tower für ein ATX ist, außerdem hab ich Onboard-VGA und brauche den AGP eh nicht).

Somit spare ich mir da etwas Arbeit, muß das aber mit dem LPT nochmal überprüfen ob die Polung dann auch stimmt, oder obs dann vertauscht ist.

MFG
Marco

mbc hat dieses Bild (verkleinerte Version) angehängt:



Volle Bildgröße

Dieser Beitrag wurde 3 mal editiert, zum letzten Mal von mbc am 16.04.2004 16:47.

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

torro

Jungspund

☆☆

Dabei seit:

16.02.2004

Beiträge: 10

Herkunft: Sachsen

Hallo TBE,

Zitat:

Original von TBE

LCD: Ja, ich habe hier ein 256x128 von HITACHI (natürlich auch mit HITACHI Controller).

...

Tom

kannst Du noch Details zu Deinem LCD preisgeben? Der genaue Typ wuerde mich interessieren und wo man das guenstig kaufen kann.

Gruss Torro

16.04.2004 19:10



wino

Jungspund

☆☆

Dabei seit:

16.07.2003

Beiträge: 11

Herkunft: Sachsen

RE: Blende für das Board

Zitat:

Original von incase

>Einzeln kostet das gute Stück (1,5mm stark, Aluminium eloxiert) 49,16EUR, >aber 5 Stück (ich selbst brauche schon 2) sind es "nur" noch 44,24EUR, ab 10 >Stück dann 39,32EUR und ab 20Stk dann 34,42EUR.

>Also wenn jemand Interesse hat: Bitte melden!

>Ciao,

>Sven

Hallo incase,

Finde die Idee gut. Würde zwei Stück nehmen.

MfG

Karl-Heinz

16.04.2004 19:34

ralf

Tripel-Ass

☆☆

Dabei seit:

12.05.2002

Beiträge: 159

Herkunft: Schleswig-Holzbein

@ LarsAC:

Zitat:

Sind da noch Rückmeldungen/Korrekturen zu eingegangen? Hat das mal jemand probiert? Lars

Hab noch keine Rückläufer bekommen und selbst bin ich noch lange nicht so weit.

ralf

Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von ralf am 16.04.2004 23:52.

16.04.2004 20:34

TBE

Doppel-Ass

★

Dabei seit:

13.11.2003

Beiträge: 114

Hallo,

ein paar Anmerkungen zu den Postings:

HD15 D-Sub Printstecker

Da würde ich dem Vorschlag von incase folgen. Bei Schukat ist das Teil deutlich günstiger als bei Bürklin. Ich würde euch auch zehn oder mehr mitbestellen, aber dann müsste die Dinger jemand komplett abnehmen und verteilen.

Eine Printbuchse kann man übrigens tatsächlich auf die VGA-Adapterplatine löten. Stecker und Buchse sind – auch bei den Anschlusspins – spiegelbildlich. Daher kann man eine Buchse auf der Lötseite der Platine bestücken. Das Verlöten geht, da die Platine ja durchkontaktiert ist. Der Sinn des Adapters war aber, einen möglichst kompakten (und auch nachbausicheren) Anschluss zu schaffen. Ein 1-2 Meter langes VGA-Verlängerungskabel mit seinen klobigen Steckern stört da etwas.

Eine weitere Möglichkeit ist, einfach einen normalen 15er HD Stecker mit Lötkelchen zu nehmen (ggf. mit Gehäuse) und die einzelnen Adern des Flachbandkabels dort direkt anzulöten.

LCD im Standby:

Ist schon recht ausführlich auf der Seite 6 beschrieben. Hardwareaufwand dürfte sich in Grenzen halten (Controller, Busmultiplexer), aber wie Randy schon sagt, braucht jedes Display einen eigenen Treiber. Wenn ich mal wieder Zeit habe, kann ich mir mal Gedanken um die Hardware machen. Könnte ein kleines Modul mit einem PIC sein, das zwischen CON22 und dem LCD angeschlossen wird. Dazu noch eine Verbindung zu CON7, darüber kann dann über das Script auch dieser PIC programmiert werden. Wenn der Speicher des PICs groß genug ist, könnte man alle Treiber darin unterbringen, und per Software (GraphLCD) kann dann ein Flag im EEPROM zur Treiberauswahl gesetzt werden. Oder man schreibt für jedes LCD ein kleineres separates Programm und programmiert den PIC über den Downloader je nach eingesetztem Displaytyp. Problematisch könnte neben den benötigten Treibern noch der Displayinhalt werden, der ja von der Displaygröße (und persönlichen Vorlieben) abhängt. Auf einem kleinen Text-Display kann man nicht viel mehr als Uhrzeit und das nächste Timerevent darstellen, auf einem großen Grafik-Display ganze Timerlisten, Logos etc. Da müsste man sich auf ein paar gängige Typen/Größen und Displayinhalte beschränken, sonst wird's zu kompliziert. Vielleicht kann ja einer der vielen fähigen Programmierer hier den PIC Code (dann in C, nicht Assembler) schreiben. Das GraphLCD-Plugin müsste dann auch erweitert werden, um dem PIC zwischendurch ein paar Daten wie Uhrzeit und Timerevents zu übermitteln. Klar, dass dann auch ein Hardware-Wakeup machbar ist.

Alurückplatte:

Ganz schön teuer! Zum Vergleich: Wenn ich bei unserem Frontplattenlieferanten eine Platte dieser Größe bestelle, dann kostet das bei einer Losgröße von 200 Stück weniger als 5 EUR pro Platte. Dann aber nicht graviert (geringe Auflösung, vorgegebene hässliche Fonts), sondern im Eloxalunterdruckverfahren, d.h. eingebettet in die Eloxalschicht. Sieht sehr edel aus, hat eine recht hohe Auflösung und ist absolut kratzfest. Es sind natürlich auch beliebige Fräskonturen möglich. Ich hatte Anfangs mit dem Gedanken gespielt, eine solche Rücktplatte mit anzubieten, aber dann hätte jeder eine nehmen müssen, sonst wäre der Verwaltungsaufwand wieder zu groß geworden. Ich hätte die Platte auch umlaufend ca. 5mm größer gemacht, dann kann sie sie einfach auf einen großen Rechteckausbruch im Gehäuse aufkleben oder schrauben. Ich könnte mal anfragen, ob ich 50 oder 100 Stück bekommen könnte – aber das Versenden an die einzelnen Board-Besitzer kann ich mir nicht antun, das müsste jemand anders organisieren!

HITACHI-LCD

Ist ein LMG7420PLFC-X (<http://www.baso.no/content/pdf/LMG7420PLFC-X.pdf>)

Preis kenne ich nicht, da ich es umsonst bekommen habe 😊 Ist aber schon etwas älter und durch neue Typen ersetzt. Hatte eine weiße CCFL (mit Rosastich...), konnte ich aber durch acht helle blaue LEDs ersetzen. Hat jetzt schwarze Schrift auf blauem Grund. Displays dieser Größe sind verhältnismäßig teuer (ca. 120...150 EUR).

Hier mal ein Schnappschuss (mit einer Ansicht des kommenden Extension Board Plugins):



Tom

brabax22

Mitglied

☆☆☆

Dabei seit:

04.12.2002

Beiträge: 33

Ein-/Ausschalten

Ich habe heute das Board bekommen und gleich angeschalten. Super Qualität !

Ein Problem (hat glaub ich noch jemand):

Ich kann die Einschaltfunktion nicht zum Laufen bekommen. Mein Board hat kein WOL und WOR ist zwar im Bios gesetzt, klappt aber nicht. Also habe ich CON4 angeschlossen.

Beim Start (egal ob mit FB oder Powertaste) geht der Rechner an und gleich danach (ca. 2-3 Sekunden) wieder aus. Dabei blinkt LED1 rot. Wenn ich dann noch einen Versuch starte, blinkt LED1 zwar grün, aber nix passiert. Nur ein Reset (S1) hilft - aber auch nicht wirklich (weil alles wieder von vorn anfängt).

Wie können wir den Fehler finden ?

Noch eine Frage: Den Shutdown habe ich ebensowenig im Griff. Ich habe zwar den eigenen Power-Code in der lircd.conf auskommentiert und den "anderen" eingefügt, aber VDR zuckt nicht, wenn ich die Power-Taste auch der FB drücke.

IRW bringt dann:

```
000000000000100c 00 R_LCD EXTB_TX
```

```
000000000000100c 01 R_LCD EXTB_TX
```

obwohl ich die Konfig aus dem Beispiel übernommen habe (R_LCD 0x000C). Mein Code für die Taste ist aber 100c, insofern schon richtig.

Fragen über Fragen...

Ansonsten: Super Bild - Endlich ! Wenn VDR das Teil dann noch richtig ansteuert (SPDIF-Mute z.B.), dann kann ich den viel schwierigeren Schritt gehen und das Gehäuse anpassen :-)

16.04.2004 23:38

incase

Jungspund

☆☆

Dabei seit:

12.12.2003

Beiträge: 24

Herkunft:

Dortmund

Zitat:

Original von TBE

HD15 D-Sub Printstecker

Da würde ich dem Vorschlag von incase folgen. Bei Schukat ist das Teil deutlich günstiger als bei Bürklin. Ich würde euch auch zehn oder mehr mitbestellen, aber dann müsste die Dinger jemand komplett abnehmen und verteilen.

Das kann ich gerne übernehmen. Dann müsste ich nicht erst meinen Gewerbenachweis zu Schukat schicken etc. Die zehn Stück würde ich einfach so nehmen und die überzähligen 8 Stück dann an die Interessenten zum Selbstkostenpreis weiterverkaufen.

Zitat:

Eine Printbuchse kann man übrigens tatsächlich auf die VGA-Adapterplatine löten. Stecker und Buchse sind – auch bei den Anschlusspins – spiegelbildlich. Daher kann man eine Buchse auf der Lötseite der Platine bestücken. Das Verlöten geht, da die Platine ja durchkontaktiert ist. Der Sinn des Adapters war aber, einen möglichst kompakten (und auch nachbausicheren) Anschluss zu schaffen. Ein 1-2 Meter langes VGA-Verlängerungskabel mit seinen klobigen Steckern stört da etwas.





Joa, allerdings würde das stören. Aber nochmal kurz zum technischen: Wenn ich dort einen Stecker einlöten würde als wäre es eine Buchse, und dann einen Genderchanger draufstecke, dann müsste das doch (abgesehen von Störungen und Verlusten durch die überflüssig vielen Steckkontakte) äquivalent sein zum einlöten einer Buchse. Oder sehe ich da was falsch?

Zitat:

Eine weitere Möglichkeit ist, einfach einen normalen 15er HD Stecker mit Lötkelchen zu nehmen (ggf. mit Gehäuse) und die einzelnen Adern des Flachbandkabels dort direkt anzulöten.

Dabei fällt mir gerade eine Frage ein:

Wofür ist der 4pol Mini-DIN-Anschluß an dem VGA-Adapter?

	<p>Auch zur Frontplatine fällt mir noch was ein: Was ist die Funktion von LDR? Ich kann gerade irgendwie nichts mit der Abkürzung anfangen. Ach, vergiss diese Frage: Light-Dependant-Resistor (Licht-/Helligkeitsabhängiger Widerstand), ich vermute mal für eine Helligkeitsabhängige Steuerung der PWM (und somit der Helligkeit) der LEDs, korrekt?</p> <div data-bbox="276 264 1513 371"> <p>Zitat:</p> <p>Alurückplatte: Ganz schön teuer!</p> </div> <p>Stimmt.</p> <div data-bbox="276 465 1513 826"> <p>Zitat:</p> <p>Zum Vergleich: Wenn ich bei unserem Frontplattenlieferanten eine Platte dieser Größe bestelle, dann kostet das bei einer Losgröße von 200 Stück weniger als 5 EUR pro Platte. Dann aber nicht graviert (geringe Auflösung, vorgegebene hässliche Fonts), sondern im Eloxalunterdruckverfahren, d.h. eingebettet in die Eloxalschicht. Sieht sehr edel aus, hat eine recht hohe Auflösung und ist absolut kratzfest. Es sind natürlich auch beliebige Fräskonturen möglich. Ich hatte Anfangs mit dem Gedanken gespielt, eine solche Rückplatte mit anzubieten, aber dann hätte jeder eine nehmen müssen, sonst wäre der Verwaltungsaufwand wieder zu groß geworden. Ich hätte die Platte auch umlaufend ca. 5mm größer gemacht, dann kann sie sie einfach auf einen großen Rechtekausbruch im Gehäuse aufkleben oder schrauben. Ich könnte mal anfragen, ob ich 50 oder 100 Stück bekommen könnte – aber das Versenden an die einzelnen Board-Besitzer kann ich mir nicht antun, das müsste jemand anders organisieren!</p> </div> <p>Kein Problem, die Organisation würde ich wohl übernehmen. Ob die Beschriftung nun eingefräst ist, oder in der Eloxalschicht eingebettet, ist mir ziemlich egal. Und wenn ich mal durchrechne, dann wäre Dein Lieferant billiger (trotz minimal 200 Stück Abnahme-Menge) wenn sich mindestens 25 Leute finden, die eine Rückplatte haben wollen. Wenn auch kleinere Losgrößen möglich sind, dann entsprechend früher.</p> <p>Ciao, Sven</p>
<div data-bbox="65 1093 245 1115">  17.04.2004 00:57 </div>	
<div data-bbox="65 1137 193 1310"> <p>1chris </p> <p>Grünschnabel</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 30.11.2003 Beiträge: 6</p> </div>	<p>RE: Ein-/Ausschalten</p> <p>Das Problem mit dem Einschalter habe ich auch. Das liegt wohl daran das das Relais das den PWR Schalter ansteuert geschlossen bleibt. auf jeden Fall kann ich mit dem Widerstandsmesser nach einmaligem Einschalten per IR oder Schalter bis zu einem Reset des Boards 0 Ohm messen. Dafür habe ich keine Lösung gefunden. Dasselbe Problem tritt übrigens auch beim WOL Anschluss auf, das WOL Signal bleibt auf 5 Volt und der Rechner lässt sich nicht ausschalten sondern Rebootet sofort. Ich habe Tom schon per PN gefragt ob er eine Lösung weis aber bis jetzt noch keine Antwort erhalten.</p> <p>Wegen dem Ausschalten habe ich eine Lösung gefunden. Ich habe den Power Code meiner eigenen Fernbedienung auskommentiert und hatte anfänglich das selbe Problem wie du. Ich habe dann eine neue Fernbedienung mit den Werten der One 4 All aus der Beispielconfig angelegt und dort die Powertaste mit den Beispielwerten eingetragen. Jetzt kommt der Shutdownbefehl im VDR an und das Shutdownscript wird ausgeführt. Leider kommt es jedoch wegen og Problem dann sofort zu einem Reboot.</p> <p>Wenn du meine lircd.conf haben willst melde dich bei mir.</p> <p>Gruß Christoph</p>
<div data-bbox="65 1653 245 1675">  17.04.2004 01:06 </div>	
<div data-bbox="65 1697 240 1892"> <p>whitman </p> <p>Eroberer</p> <p>★★★★</p> <p>Dabei seit: 30.11.2002 Beiträge: 64 Herkunft: München</p> </div>	<div data-bbox="276 1758 1513 1960"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von incase</i> HD15 D-Sub Printstecker</p> <p>Das kann ich gerne übernehmen. Dann müsste ich nicht erst meinen Gewerbenachweis zu Schukat schicken etc. Die zehn Stück würde ich einfach so nehmen und die überzähligen 8 Stück dann an die Interessenten zum Selbstkostenpreis weiterverkaufen.</p> </div> <p>Ich nehme einen ab.</p> <div data-bbox="276 2056 1513 2089"> <p>Zitat:</p> </div>

Zitat:

Eine Printbuchse kann man übrigens tatsächlich auf die VGA-Adapterplatine löten. Stecker und Buchse sind – auch bei den Anschlusspins – spiegelbildlich. Daher kann man eine Buchse auf der Lötseite der Platine bestücken. Das Verlöten geht, da die Platine ja durchkontaktiert ist. Der Sinn des Adapters war aber, einen möglichst kompakten (und auch nachbausicheren) Anschluss zu schaffen. Ein 1-2 Meter langes VGA-Verlängerungskabel mit seinen klobigen Steckern stört da etwas.

Joa, allerdings würde das stören. Aber nochmal kurz zum technischen: Wenn ich dort einen Stecker einlöten würde als wäre es eine Buchse, und dann einen Genderchanger draufstecke, dann müsste das doch (abgesehen von Störungen und Verlusten durch die überflüssig vielen Steckkontakte) äquivalent sein zum einlöten einer Buchse. Oder sehe ich da was falsch?

Sofern es so einen Genderchange geben würde. Ich kenne keinen solche, da wie Du schon schriebst die Belegung anderes herum ist. Ein Genderchanger müßte, fälscherlicher weise, die Belegung ändern. Oder sehe ich das jetzt falsch?

Zitat:**Zitat:**

Eine weitere Möglichkeit ist, einfach einen normalen 15er HD Stecker mit Lötkelchen zu nehmen (ggf. mit Gehäuse) und die einzelnen Adern des Flachbandkabels dort direkt anzulöten.

Genau das war oben weiter mein Gedanke, hätte ich besser dazu schreiben sollen ? (Ist natürlich nicht so schick wie die Platine).

Zitat:

Dabei fällt mir gerade eine Frage ein:

Wofür ist der 4pol Mini-DIN-Anschluß an dem VGA-Adapter?

Der müßte für den TV-Out der Grafikkarte (S-Video) sein, die mögliche alternative zum VGA-Anschluss laut Doku.

Alurückplatte:

Zitat:

Kein Problem, die Organisation würde ich wohl übernehmen. Ob die Beschriftung nun eingefräst ist, oder in der Eloxalschicht eingebettet, ist mir ziemlich egal. Und wenn ich mal durchrechne, dann wäre Dein Lieferant billiger (trotz minimal 200 Stück Abnahme-Menge) wenn sich mindestens 25 Leute finden, die eine Rückplatte haben wollen. Wenn auch kleinere Losgrößen möglich sind, dann entsprechend früher.

Wäre schon intresant, aber wieviel haben da überhaupt intresse dran. Ich befürchte, das der Preis immer noch recht bleibt (auch wenn man dafür Reserver Frontplatten hätte 🙄).

whitman

📅 17.04.2004 01:47

incase

Jungspund

☆☆

Dabei seit:
12.12.2003
Beiträge: 24
Herkunft:
Dortmund

Zitat:

Original von whitman

Alurückplatte:

Zitat:

Kein Problem, die Organisation würde ich wohl übernehmen. Ob die Beschriftung nun eingefräst ist, oder in der Eloxalschicht eingebettet, ist mir ziemlich egal. Und wenn ich mal durchrechne, dann wäre Dein Lieferant billiger (trotz minimal 200 Stück Abnahme-Menge) wenn sich mindestens 25 Leute finden, die eine Rückplatte haben wollen. Wenn auch kleinere Losgrößen möglich sind, dann entsprechend früher.

Wäre schon intresant, aber wieviel haben da überhaupt intresse dran. Ich befürchte, das der Preis immer noch recht bleibt (auch wenn man dafür Reserver Frontplatten hätte 🙄).

Also mit Dir wären wir momentan bei 6 Platten (ich habe Dich für dieses Statement mal mit einer Platte

	<p>eingerechnet).</p> <p>Ciao, Sven</p>
📅 17.04.2004 02:27	
<p>powarman 🌐</p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 01.03.2003 Beiträge: 134 Herkunft: Erfurt / Thüringen</p>	<p>Hi,</p> <p>da melde ich auch mal Interesse für eine Rückplatte an, wenn der Preis stimmt, ich hab zwar schon die Laubsäge geschwungen, aber mit beschriftungen wär schon schöner.</p> <p>Andreas</p>
📅 17.04.2004 09:22	
<p>Daimler2000</p> <p>Mitglied</p> <p>☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 04.01.2004 Beiträge: 34 Herkunft: Köln</p>	<p>Aluplatte, HD15 D-Sub Stecker</p> <p>@incrase</p> <p>Hi,</p> <p>melde auch Interesse an jeweils 2 Stück Alu-Rückplatte und Printtecker an.</p> <p>Nur sollte man das nicht über EMail oder einen neuen Tread machen, hier wird es langsam unübersichtlich.</p> <p>Viele Grüße Günter</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Daimler2000 am 17.04.2004 09:57.</p>
📅 17.04.2004 09:54	
<p>brabax22 🌐</p> <p>Mitglied</p> <p>☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 04.12.2002 Beiträge: 33</p>	<p>Wenn die Platte bezahlbar bleibt bin ich auch dabei - das kreig ich nie so hin ;-)</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von brabax22 am 17.04.2004 10:03.</p>
📅 17.04.2004 10:03	
<p>TBE</p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter 🏆</p>	<p>Hallo,</p> <p>das Einschaltproblem ist gelöst!</p> <p>Typisch Murphy, ist hier bei >1000 mal einschalten nicht aufgetreten und auch nicht bei den zwei Leuten, die einen Prototypen getestet haben.</p> <p>Ursache ist ein beim Einschalten etwas 'zappeliger' COM-Port der betroffenen Motherboards. Pin 4 scheint dabei mehrmals seinen Pegel zu wechseln. Über die diese Leitung werden die RC5-Signale zum Extension Board übertragen, und damit niemals ein Befehl verloren gehen kann, hat diese Übertragung interruptgesteuert Priorität über die RC5-Signale, die per Infrarot ankommen. Ein paar Pegelwechsel hatte ich beim Einschalten einkalkuliert, aber hier scheinen sie zu oft zu kommen, so dass ein Interrupt schon innerhalb der 250ms auftrat, während der das Relais aktiv ist. Ich habe das Programm jetzt so geändert, dass erst nach 5s, nachdem das PWR-Relais abgefallen ist, der Interrupt zugelassen wird.</p> <p>Hier ist das neue HEX-File: http://home.t-online.de/home/tb_electron...xtb_1.01.hex.gz</p> <p>Da könnt ihr gleich mal den Downloader testen 😊</p> <p>@brabaxx22:</p> <p>Zitat:</p>

Noch eine Frage: Den Shutdown habe ich ebenso wenig im Griff. Ich habe zwar den eigenen Power-Code in der lircd.conf auskommentiert und den "anderen" eingefügt, aber VDR zuckt nicht, wenn ich die Power-Taste auch der FB drücke.

IRW bringt dann:

```
000000000000100c 00 R_LCD_EXTB_TX
000000000000100c 01 R_LCD_EXTB_TX
```

Das irw Befehle des Extension Boards anzeigt, wenn du mit der Fernbedienung sendest, liegt an einer Überschneidung der RC5 Adressen. Das ist aber unkritisch, da die Extension Board Befehle ausschließlich über den COM-Port laufen. Trotzdem werde ich der besseren Übersichtlichkeit wegen die RC5-Adressen für das Extension Board noch ändern (es gibt noch einige ungenutzte).

Zu dem Problem mit dem Shutdown: Du hast offensichtlich die PWR-Taste Deiner Fernbedienung noch nicht angelernt, sonst würde irw nach dem Originalcode 0x00c (der bei Dir nur wegen der Adressüberschneidung noch angezeigt wird) noch den Ersatzcode (0x7fe) anzeigen.

Das Ganze hat folgenden Hintergrund:

Zum einen gibt es IMHO im VDR noch einen kleinen Bug in der Auswertung des RC5 Togglebits bei Befehlen, die eine Bestätigung verlangen (z.B. Shutdown, Aufzeichnung Löschen). Immer wenn der gelbe Balken auftaucht, der vom User eine Bestätigung verlangt, verschwindet dieser Balken wieder, wenn man die jeweilige Taste der FB etwas zu lange drückt. Hier darf die Autorepeat-Funktion nicht greifen (Togglebit unverändert).

Da die Status LED des Extension Boards ja von 'grün' auf 'rot blinken' wechselt, wenn man die PWR-Taste der FB drückt, ergab sich hier ein Problem, wenn die Taste etwas zu lang gedrückt wurde: Das Extension Board erkennt den Befehl korrekt, aber VDR bricht den Shutdown fälschlicherweise ab. Daher habe ich kurzerhand den Power-Befehl der FB abgefangen, und der VDR bekommt vom Extension Board genau einen Power-Befehl. Damit ist sichergestellt, dass das LED-Blinken des Extension Board und der VDR Shutdown immer synchron bleiben.

Aber selbst wenn das oben beschriebene Problem nicht bestehen würde, könnte es trotzdem passieren, dass der Power-Befehl vom Extension Board erkannt wird und vom VDR nicht (oder auch umgekehrt). Das liegt ganz einfach daran, dass die Erkennung der RC5-Befehle durch LIRC und durch das Extension Board im Grenzbereich der Reichweite unterschiedlich ausfällt. Das Timing der empfangenen RC5-Codes kann sich bei schlechtem Empfang deutlich ändern, und was bei LIRC noch als 'gut' durchgeht, kann vom Extension Board schon verworfen worden sein, oder umgekehrt.

Aus diesem Grund ist diese kleine Anpassung mit den RC5 Codes für die Power-Taste auf jeden Fall notwendig.

@whitman

Zitat:

Sofern es so einen Genderchange geben würde. Ich kenne keinen solche, da wie Du schon schriebst die Belegung anderes herum ist. Ein Genderchanger müßte, fälscherlicher Weise, die Belegung ändern. Oder sehe ich das jetzt falsch?

Das geht schon, die Pin-Nummerierung ändert sich nicht. Aber ich kenne auch keine Genderchanger für High-Density Steckverbinder ...

Ich hatte vorgeschlagen:




Eine weitere Möglichkeit ist, einfach einen normalen 15er HD Stecker mit Lötkelchen zu nehmen (ggf. mit Gehäuse) und die einzelnen Adern des Flachbandkabels dort direkt anzulöten.

Zitat:

Genau das war oben weiter mein Gedanke, hätte ich besser dazu schreiben sollen ? (Ist natürlich nicht so schick wie die Platine).

Du hattest doch geschrieben, ein Monitorkabel zu nehmen. Da hast Du das Problem, die einzelnen Adern nicht auf den Pfostenstecker quetschen zu können. Ich meinte einen kompletten Eigenbau aus 10er Pfostenstecker, 10er Flachbandkabel, 15er HD Stecker mit Lötkelchen (Reichelt 'HD 15M'), evl. Gehäuse dazu (Reichelt 'KAPPE xxxx').

	<p>@incase: 200 ist keine Mindestmenge bei den Rückplatten, sondern war nur als Beispiel für den Preis aufgeführt. Wie gesagt, ich müsste mal anfragen, ob ich 50 oder 100 bekommen kann. Klar werden die dann etwas teurer, da ja die Einrichtungskosten für das CNC-Programm und die Filme auf eine kleinere Menge umgelegt werden müssen. Ich würde mir übrigens auch 10 bis 20 Stück zur Seite legen.</p> <p>Vorschlag: Da ich nicht einfach ohne Erlaubnis die Namen und Emailadressen der Besteller herausgeben möchte, würde ich einfach eine Serienmail an alle senden und darin die Möglichkeit einer Bestellung des 15er HD Printsteckers und der Rückplatte anbieten. Interessenten sollen sich dann direkt bei Dir melden. Soll ich das machen?</p> <p>Tom</p>
<div>📅 17.04.2004 12:09</div>	
<div> 1chris  Grünschnabel ⭐ Dabei seit: 30.11.2003 Beiträge: 6 </div>	<p>Hallo Tom.</p> <p>Vielen dank für den schnellen Fix des Problems. Habe neues Hex geladen und es geht mit dem abschalten. Das es mit dem Comport zu tun hat war mir mittlerweile auch aufgefallen. Wenn ich den Stecker abgezogen hatte ging es nämlich</p> <p>Gruß Christoph</p>
<div>📅 17.04.2004 13:50</div>	
<div> brabax22  Mitglied ★★★ Dabei seit: 04.12.2002 Beiträge: 33 </div>	<p>Tscha, ich hab leider nicht so viel Glück gehabt.</p> <p>Ich habe versucht, die Software upzudaten und habe jetzt ein Problem. Zuerst habe ich es per Script probiert - das ist schief gegangen. Danach habe ich mir das Script vorgenommen und bin die Schritte von Hand einzeln durchgegangen.</p> <p>Dabei habe ich festgestellt, dass ich die serials modular kompiliert, aber nicht eingebunden habe (auch nicht beim ersten update-Versuch). Nach dem modprobe 8250 hatte ich dann zwei Com:</p> <p>Apr 17 13:02:46 video kernel: Serial: 8250/16550 driver \$Revision: 1.90 \$ 6 ports, IRQ sharing disabled Apr 17 13:02:46 video kernel: ttyS0 at I/O 0x3f8 (irq = 4) is a 16550A Apr 17 13:02:46 video kernel: ttyS1 at I/O 0x2f8 (irq = 3) is a 16550A</p> <p>Danach das:</p> <pre>video:/usr/local/src/extb # setserial /dev/ttyS0 uart 16550</pre> <p>Und dann das:</p> <pre>video:/usr/local/src/extb/bin # ./picdl -P/dev/ttyS0 ../src/PIC/firm/extb_1.01.hex HEX FILE DOWNLOADER 1.20 FOR PIC16F87x Copyright (C) 1999 HI-TECH Software Modified to work with 'http://www.workingex.com/htpic' bootloader</pre> <p>Looking for bootloader -</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>Und jetzt gar nix mehr 🟢🟢🟢</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von brabax22 am 17.04.2004 14:08.</p>
<div>📅 17.04.2004 14:05</div>	
<div> 1chris  Grünschnabel ⭐ Dabei seit: 30.11.2003 </div>	<p>Hast du dann auch den Resetknopf gedrückt ??</p> <p>Gruß Christoph</p>

Beiträge: 6	
📅 17.04.2004 14:09	
brabax22  Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 04.12.2002 Beiträge: 33	<p>Ähhmmm - ja. Natürlich.</p> <p>Nur leider regt sich nix mehr. Auch keine LED. Oder sonst was.</p> <p>👍👍</p>
📅 17.04.2004 15:58	
Level5  Jungspund ☆☆ Dabei seit: 20.03.2004 Beiträge: 21 Herkunft: Wendeburg/Peine	<p>Hallo</p> <p>Zum Thema LCD und PIC gibt es das Projekt von pingpong.</p> <p>In seinem Thread 'Wollmilchsau fast fertig, habe noch Fragen' hat er schon die Schaltungen und Layouts für einen Pic - Controller mit RTC und einen Display - Umschalter veröffentlicht. Allerdings wird nur ein Display unterstützt: das 64128A blau von Reichelt. Ihr findet seinen Thread auf der 3. Seite (ich weiss noch nicht wie man einen Link zu einem anderen Thema einfügt 🤔)</p> <p>Allerdings hat pingpong eben wenig Zeit (wegen Beruf) , aber die Fotos sagen schon viel aus 😊</p> <p>Durch den Pic ist seine Schaltung optimal für das Extension-Board geeignet</p>
📅 17.04.2004 18:11	
incase Jungspund ☆☆ Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 24 Herkunft: Dortmund	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Original von TBE:</i> Das geht schon, die Pin-Nummerierung ändert sich nicht. Aber ich kenne auch keine Genderchanger für High-Density Steckverbinder ... </div> <p>Such mal bei Reichelt nach "GENDER". Die ersten 4 Einträge sind 15pol HD-D-Sub, zwei davon echte Gender-changer (Stecker-Stecker bzw. Buchse-Buchse). Daher kam ja meine Frage.</p> <p>Ciao, Sven</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von incase am 17.04.2004 20:08.</p>
📅 17.04.2004 20:05	
Scara  Grünschnabel ★ Dabei seit: 07.01.2004 Beiträge: 7	<p>Ich habe auch das Einschaltproblem mit den gleichen Symptomen.</p> <p>@TBE: Ich kann nicht verstehen, warum der COM Port damit was zu tun hat. Das Problem taucht auch auf, wenn man an der Frontplatine den PWR Button drückt. Dieser Vorgang hat doch nichts mit COM Ports zu tun - oder vertue ich mich?</p> <p>Na ja, momentan funktioniert das Einschalten mit der FB nicht so richtig und um ein Bild zu erhalten muss ich 5 Sekunden die Taste 9 drücken...</p> <p>Nun bin ich mir aber nicht mehr so sicher ob ich den PIC neu beschreiben soll...</p> <p>Die Erfahrungen von brabax22 klingen nicht so gut.</p> <p>Tom: Gibt es eine Möglichkeit vor dem Schreiben Tests zu machen so dass man sicherer sein kann das nach dem Update das Ext. Board noch funktioniert?</p> <p>Gruß Rainer</p> <p>PS: Das Mainboard ist ein A7N8X-VM</p>

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

<< Vorheriges Thema | Nächstes Thema >>

1chris

Grünschnabel



Dabei seit:

30.11.2003

Beiträge: 6

Hallo Tom

Gibt es eine Möglichkeit irgendwo das DTR Signal des Com-Ports abzugreifen um eine IR-Sendodiode anzuschliessen ohne die Kommunikation zwischen Rechner und Extension-Board zu stören?

Vielleicht ist die Frage schon mal beantwortet worden aber ich finde es nicht in dem langen Thema.

Im voraus vielen Dank

Christoph

18.04.2004 15:39

TBE

Doppel-Ass



Dabei seit:

13.11.2003

Beiträge: 114

Themenstarter

Hallo,

@brabaxx22

Wenn der Download nicht startet, ist evtl. der COM-Port noch nicht frei.

Bei mir gab es keine Probleme mit dem lirc_serial Modul. Ich habe mal das Script erweitert, so dass dieses Modul vor dem Download entladen und danach wieder geladen wird. Der Befehl zum Laden von lirc_serial kann angepasst werden, falls ein anderer COM-Port als beim LIRC-Setup definiert verwendet werden soll. Teste mal, ob es damit klappt. Das neue Script liegt hier:

http://home.t-online.de/home/tb_electron.../tmp/extb.sh.gz

Hast du das picdl Binary so übernommen oder ein neues kompiliert?

Zur Information: Dem Bootloader im PIC kann eigentlich nichts passieren (ich habe ihn jedenfalls noch nicht versehentlich löschen können). Wenn der Download abbricht (z.B. versehentlich die Reset-Taste zweimal drücken) oder wie bei dir ein anderes Problem vorliegt, kann das Programm falsch oder unvollständig in den PIC geschrieben werden. Dann wird einfach der Download wiederholt.

In ganz seltenen Fällen (die Gründe konnte ich bisher nicht nachvollziehen) hatte ich hier auch schon mal das Problem, dass der Download nicht starten wollte. Erst nach einem Reboot des Rechners lief es wieder.

@Level5

Klar, den Thread kenne ich. Die Schaltung müsste aber optimiert werden. Für die Umschaltung nimmt man (Bus-) Multiplexer, keine Relais. Eine RTC kann sogar entfallen, der PIC kann die Zeit auch vom normalen Oszillator ableiten und wird vom VDR zusätzlich synchronisiert.

@incase

Die HD-Typen hatte ich übersehen.




Was ist mit der Serienmail? Über ein Posting hier erreicht man nur einen Teil der Leute, und es sollen ja möglichst viele zusammenkommen.

@Scara

Es liegt an den Pegelwechseln an Pin 4 des COM-Ports. Ich habe es doch ausführlich erläutert.



















Die Updatemöglichkeit für die PIC-Software ist ein wichtiger Bestandteil des Extension Boards und funktioniert normalerweise ohne Probleme. In diesem Fall kommst du um ein Update nicht herum.




Eine Testmöglichkeit sehe ich nicht. Wie schon gesagt, der Bootloader kann eigentlich nicht gelöscht werden. Hardware kann auch nicht beschädigt werden. Für den Download solltest du nur vorher die richtigen Einstellungen im Script für den Port festlegen, mehr braucht der PIC-Downloader nicht. Und vorsichtshalber den Downloader neu kompilieren, unter /extb/src/LinPIC ist ein RADME.

	<p>@1chris</p> <div style="border: 1px solid black; background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px; margin: 5px 0;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 5px 0;">Gibt es eine Möglichkeit irgendwo das DTR Signal des Com-Ports abzugreifen um eine IR-Sendediode anzuschließen ohne die Kommunikation zwischen Rechner und Extension-Board zu stören?</div> <p>Du möchtest zusätzlich andere Geräte mit der LIRC-Sendefunktion per IR steuern?</p> <p>Ist IMHO machbar, ist aber nicht ganz so einfach. Am Extension Board kann das DTR-Signal nur direkt am entsprechenden Anschluss von CON5 abgegriffen werden. Daher würde ich einfach am Verbindungskabel vom COM-Port zu CON5 einen weiteren 10er Pfostenstecker aufquetschen und dann dort DTR an einer Wannenstiftleiste abgreifen.</p> <p>Das dort anliegende Signal ist aber ohne Träger, da 'Software generated carrier' im LIRC-Setup nicht aktiviert werden darf! Der PIC verarbeitet nur den reinen RC5-Code. Du müsstest also hier mit einem 36kHz-Oszillator und einem AND-Gatter einen Träger hinzufügen. Das ist aber relativ einfach.</p> <p>Das Extension Board wird durch zusätzliche RC5-Befehle für die Sendediode nicht gestört, solange das nicht andauernd passiert. Jeder Befehl wird entgegengenommen und verworfen, wenn er nicht zum Befehlssatz gehört, aber solange können keine IR-Signale empfangen werden.</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 18.04.2004 20:14.</p>
<div>📅 18.04.2004 19:03</div>	
<p>brabax22 </p> <p>Mitglied</p> <p>☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 04.12.2002 Beiträge: 33</p>	<p>😊</p> <p>Juuuhuuuuu !!! Es geht wieder 😊</p> <p>Ich kann für alle Entwarnung geben - mein Problem war (wie nicht anders zu erwarten) hausgemacht. Beim hantieren während der Suche nach dem Fehler ist wohl offensichtlich die 5V-Stby Leitung vom Kontakt gerutscht ohne allerdings vollständig "abzufallen". Dadurch war das Board halt "tot" und konnte nicht updaten.</p> <p>Ich hab dann nach Toms Hinweis noch den Picdl selbst compiliert und als danach immer noch nichts ging nochmal RICHTIG kontrolliert. Manchmal hat man eben Tomaten auf den Augen....</p> <p>Jetzt läuft alles bestens - auch der Fehler beim Anschalten ist weg. SUPER !</p> <p>Fehlt eigentlich nur noch das Plugin ;-) Wie siehts aus Tom ?</p> <p>...Hagen</p>
<div>📅 18.04.2004 20:05</div>	
<p>brabax22 </p> <p>Mitglied</p> <p>☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 04.12.2002 Beiträge: 33</p>	<p>lirc_serial war übrigens kein Problem - den hatte ich schon vorher entladen. Das Problem entsteht eigentlich, wenn das Modul für die 8250 entweder einkompiliert oder VOR lirc_serial geladen ist und man DANN versucht lirc_serial zu laden.</p> <p>Das kann man aber mit "setserial uart none" vor dem Laden von lirc_serial in den Griff bekommen....</p>
<div>📅 18.04.2004 20:08</div>	
<p>mbc </p> <p>Routinier</p> <p>☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 288 Herkunft: NRW</p>	<p>Soo, nun bin ich auch endlich soweit und konnte alles anschliessen.</p> <p>Habe erstmal die mitgelieferte Frontplatine angeschlossen um sicherzustellen das alles funktioniert.</p> <p>Aber so richtig glücklich werde ich nicht 😊</p> <p>Also, nachdem ich die FB auf einen RC5 umprogrammiert habe (leider die Anleitung der FB nicht finden</p>


	<p>können, *grrrmmppppffff*) hat auch soweit alles ganz gut geklappt, die Led leuchtet und blinkt wie sie soll, auch die Tasten konnten programmiert werden, die AV7/VGA-Umschaltung funktioniert, einschalten über FB auch einwandfrei. Reset und Power sind wie beschrieben bei mir noch vertauscht.</p> <p>Nur das mit dem Videosignal will nicht funktionieren. Ich hab die Scartverbindung an die Scartbuchse mit RGB angeschlossen, den Treiber unangetastet, starte den Rechner (Fernseher schaltet sofort auf den richtigen Eingang um) und bootet</p> <p>Natürlich nach dem booten kein Bild (klar, fehlt ja noch die Software). Dann mit der "Reset" und "Taste 9"-Methode versucht nach RGB umzuschalten.</p> <p>Die LED blinkt die angegebene Anzahl und danach kann man auch den Ton hören (mit Rauschen), Bild erscheint auch, aber leider "unter aller SAU". Dort fehlt komplett die Synchronisation (oder wie das heißt), vertikal sowie horizontal, das Bild fliegt diagonal über die Fläche, die Farben stimmen natürlich auch nicht.</p> <p>Hab dann mal nach Treibereingriffen (vidmode=1,2,3) nochmals am DVB-Adapter den Jumper auf S-Video umgesteckt und das ganze nochmals versucht, aber Ergebnislos. Bei S-Video ist das Bild sw und hat auch Synchronisationsprobleme.</p> <p>Der Fernseher kann aber definitiv S-Video und auch RGB.</p> <p>Im RGB-Modus leuchtet die grüne LED hinten und der TV gibt auch ein Menü für RGB-Einstellungen frei, aber da kann man nur Größe und Position korrigieren.</p> <p>Da ein kompletter Schaltplan beim TV dabei war hab ich mal danach kontrolliert, die Belegung der Scartbuchse stimmt mit der hier aus dem Board exakt überein.</p> <p>Woran kann das liegen, ist das noch normal ?? Hab noch keine Software oder sonstiges draufgepielt.</p> <p>Nachtrag:</p> <p>Ich habe das Scart und DVB-EXTboard-Kabel nochmal durchgemessen, die Kabel sind OK.</p> <p>Kann man noch etwas anderes testen oder ist das so erstmal normal ?</p> <p>MFG Marco</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von mbc am 18.04.2004 21:33.</p>
<div>18.04.2004 21:02</div>	<div>🔒</div>
<div> TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 🚩 </div>	<div>Hallo Marco,</div> <div> <div>Zitat:</div> Die LED blinkt die angegebene Anzahl und danach kann man auch den Ton hören (mit Rauschen), Bild erscheint auch, aber leider "unter aller SAU". Dort fehlt komplett die Synchronisation (oder wie das heißt), vertikal sowie horizontal, das Bild fliegt diagonal über die Fläche, die Farben stimmen natürlich auch nicht. </div> <div>Überprüfe mal das FB-Kabel vom Adapter zum Extension Board. Hört sich an, als wenn da einmal die Pin 1 Markierung nicht beachtet wurde ...</div> <div>Tom</div>
<div>18.04.2004 21:30</div>	
<div> mbc 🧑 Routinier ★★★ Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 288 Herkunft: NRW </div>	<div>Hmm, das ist komisch, hatte das System vorher mit einer 1.3er aufgebaut und danach wegen umbauarbeiten nichts mehr dran gemacht.</div> <div>Dann zwischendurch ne 1.5er bestellt und die einfach dazugesteckt. Funktionierte auch soweit (bis auf die RGB_sache).</div> <div>Jetzt einfach nur die 1.3er rein und das Board angeschlossen funktioniert es einwandfrei.</div>

	<p>Muß wohl mal die DVB-Treiber neu drüberziehen, oder aner die 1.5er ist defekt, auf jeden Fall funktioniert es, sehr schönes Bild. Für den Rest an "Bildunschönheiten (in Art von Artefakten und zu starker Komprimierung) kann keiner mehr was.</p> <p>Schönen Dank und entschuldige den Comment, aber als beide Karten zu gehen schienen</p> <p>MFG Marco</p>
<div>18.04.2004 22:05</div>	<div>🔊</div>
<div> TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 🏆 </div>	<div> Vorabversion des Plugins </div> <hr/> <p>Hallo,</p> <p>so, hier könnt Ihr eine Vorabversion des Extension Board Plugins herunterladen. Das Plugin wird von cjhbabel geschrieben. Bitte im Moment Rückfragen zum Plugin ausschließlich hier im Forum stellen!</p> <p>http://home.t-online.de/home/tb_electron...-0.0.12.tar.bz2</p> <p>Es sind bereits viele Funktionen eingebaut:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Erreichbar über den Eintrag im VDR-Hauptmenü: Alle Testfunktionen, die auch im Script verfügbar sind (Status LEDs, LCD, Schaltausgänge, Makros, Audio/Video). • Die Aktivierung von Bild, Ton, LCD und SCART Pin 8 beim Start von VDR bzw. die Deaktivierung beim Beenden von VDR. Die Einträge für den Aufruf von M1 und M2 in den Start/Stoppscripts wie im Quickstart beschrieben können also entfallen. • S/PDIF Mute • Erreichbar über 'Einstellungen – Plugins – extb': Zuordnung der 6 Status-LEDs und die Video- und SCART-Optionen <p>Hinweise:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Im Menüpunkt 6 (Video) verschwindet natürlich durch Umschalten auf eine andere Videoquelle das Bild der DVB-Karte und damit das OSD. Ohne LCD tappt man dann also im dunkeln. Daher gibt es die Möglichkeit, mit der Taste 'rot' die Umschaltung nur für 15s zu aktivieren. Die Taste 'gelb' entspricht der Not-Resetfunktion (5s lang die '9' auf der FB drücken. Dieses Menü ist ohnehin - wie auch die anderen außer Schaltausgänge – nur zum Testen der Funktionen gedacht. • 'Einstellungen – Plugins – extb' muss eventuell 2x angewählt werden, falls beim ersten Mal die Meldung 'Can't read settings from PIC' angezeigt wird. • Das Abspeichern der LED-Zuordnungen und der Mute-Optionen unter 'Einstellungen – Plugins – extb' ist noch nicht eingebaut. <p>Viel Spaß beim Testen!</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 19.04.2004 22:21.</p>
<div>18.04.2004 22:15</div>	
<div> incase Jungspund ★★ Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 24 Herkunft: Dortmund </div>	<div> <div> Zitat: </div> <div> <i>Original von TBE</i> @incase Was ist mit der Serienmail? Über ein Posting hier erreicht man nur einen Teil der Leute, und es sollen ja möglichst viele zusammenkommen. </div> </div> <p>Ähm, hatte Dir eine PN hier im Board geschickt, die Du laut Nachrichtenüberwachung aber noch nicht gelesen hast. Kurzfassung: Mach mal. Aber nimm bitte die eMail-Adresse aus der PN.</p> <p>Ciao, Sven</p>
<div>19.04.2004 00:22</div>	

kernst  Grünschnabel  Dabei seit: 19.04.2004 Beiträge: 1	 Hallo Sven, also ich hätte schon interesse 1 Blende. Wie lange würde den so etwas dauern ?! Du kannst mich auf jedenfall auf Deine Liste setzen ! Danke und Gruss Karsten
 19.04.2004 07:48	
incase Jungspund   Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 24 Herkunft: Dortmund	RE: Blende für das Board <div data-bbox="276 548 1513 721" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Zitat: <i>Original von kernst</i> also ich hätte schon interesse 1 Blende. Wie lange würde den so etwas dauern ?! Du kannst mich auf jedenfall auf Deine Liste setzen ! </div> Ich möchte aus organisatorischen Gründen alle , die Interesse an einer der Blenden oder an einer D-Sub-Buchse f. Printmontage haben, die Rundmail von TBE abzuwarten und sich dann bei mir unter der dort genannten eMail-Adresse zu melden. Das gilt auch für all die, die sich hier schon gemeldet haben, sei es im Thread oder per PN. Ciao, Sven
 19.04.2004 08:26	
Nighthawk  Mitglied    Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 48	RE: Vorabversion des Plugins <div data-bbox="276 1095 1513 1202" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Zitat: <i>Original von TBE</i> Das Abspeichern der LED-Zuordnungen unter 'Einstellungen – Plugins – extb' ist noch nicht eingebaut. </div> Hi Tom, ich bin gerade dabei das Extension Board aufzubauen, und meine Frontblende zu planen. Mir ist noch nicht ganz klar, was ich alles mit den LED anzeigen kann. Es ist immer die Rede von zwei Status LED's. Die eine ist klar (Betriebsstatus), aber was macht die zweite? Was kann ich alles standardmäßig noch zuordnen? Gibt es eine Liste? Viele Grüße Nighthawk
 19.04.2004 10:22	
brabax22  Mitglied    Dabei seit: 04.12.2002 Beiträge: 33	 Kann es sein, dass beim Plugin momentan noch nichts von den Einstellungen gespeichert wird (ich meine nicht nur wie angegeben die LED Zuordnungen) ? Zumindest werden jedesmal wenn ich in die Einstellungen gehe - nachdem er "PIC gelesen" hat - die Werte vom Anfang angezeigt (z.B. Mute eben nicht wie von mir gesetzt auch für Digital und nicht nur für analog). Wird das Plugin auch dafür sorgen, dass bei "Breit"-Filmen der Scart-Pin umgeschaltet wird ? Viele Fragen - aber auf jeden Fall Super Sache !! Alle Tests funktionieren einwandfrei, die LED's und Stati lassen sich umschalten, es gibt auch keine Probleme bei der Installation (nur ein paar kleine Compiler-Warnings). Weiter so !
 19.04.2004 10:27	

brabax22  Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 04.12.2002 Beiträge: 33	<p>Ok. Die 16:9 - Umschaltung funktioniert jetzt. Keine ahnung, warum das vorhin nicht ging. Wird immer besser :-)</p>
<input type="checkbox"/> 19.04.2004 16:42	
HTPC-info.de Doppel-Ass ★ Dabei seit: 17.04.2004 Beiträge: 125 Herkunft: www.HTPC-info.de	<p>wird die schaltung momentan noch angeboten oder gibt es immer wieder produktions-aktionen oder wie läuft das momentan ?</p>
<input type="checkbox"/> 19.04.2004 17:00	
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 	<p>Hallo,</p> <p>@incase Sorry, PN lese ich nicht jedenTag. Habe ich nur aktiviert, falls jemand mal per Email nicht durchkommt. Ansonsten bitte immer alle Anfragen per Email!</p> <p>@all Ich habe heute morgen eine Anfrage an den Frontplattenhersteller geschickt und warte erst mal die Antwort ab, bevor ich die Rundmail versende. Dann kann ich auch gleich den ungefähren Preis nennen (wenn es überhaupt bei 50 oder 100 geht). Lieferzeit liegt übrigens bei 2-3 Wochen.</p> <p>@Nighthawk LEDs: Es sind insgesamt 8 LED-Ausgänge vorhanden. Zwei davon sind für die rot/grüne Status-LED fest vorgesehen, die anderen 6 können frei für andere Anzeigen zugeteilt werden. Drück mal im Plugin-Menü die Taste 'rechts', dann kommen die bisher geplanten Optionen: Aufnahme (unabhängig von der DVB-Karte) Aufnahme Karte 1, 2, 3 oder 4 Wiedergabe (unabhängig von der Quelle) Wiedergabe DVD Wiedergabe Mplayer Wiedergabe MP3 Wiedergabe VDR (fehlt noch!)</p> <p>Hat jemand weitere Vorschläge/Ideen/Einwände?</p> <p>Nicht zugeteilte LEDs können natürlich auch per Script ein- und ausgeschaltet werden.</p> <p>@brabaxx22 Mute analog/analog & digital wird auch noch nicht gespeichert, das ist richtig. Die Video-Optionen (RGB/S-Video/CS) werden umgeschaltet und gespeichert, du musst aber die Taste rot für 'speichern' drücken, nicht OK! Kann sicher noch geändert werden, so dass OK auch funktioniert. Nach dem Ändern einer Option wäre es auch besser, wieder im Menü mit den Optionen zu landen.</p> <p>Zur 16:9 Umschaltung: Das geht normalerweise automatisch über das WSS- (Wide Screen Signalling) Signal, das im Video-Signal enthalten ist. Moderne 16:9 TVs verarbeiten das und schalten automatisch um. Die 12V/6V-Umschaltung habe ich nur für den Fall vorgesehen, dass ein TV WSS nicht unterstützt. Dann müsste man aber die 16:9-Info aus dem Videosignal auswerten und dann die Steuerbefehle an das Extension Board senden. Das ist nicht im Plugin enthalten und wird auch nicht reinkommen.</p> <p>@HTPC-Info.de Im Moment sind noch ein paar Boards übrig. Ob danach noch einmal eine neue Kleinserie aufgelegt wird, weiß ich noch nicht.</p> <p>Tom</p>
<input type="checkbox"/> 19.04.2004 20:41	
brabax22 	

<p>Mitglied ☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 04.12.2002 Beiträge: 33</p>	<p>@tom:</p> <p>Die Umschaltung funktioniert ja jetzt - vielleicht war ich ja auch von den angebotenen Optionen irritiert und hatte dann - als es halt erst bei mir nicht funktioniert hat - vermutet, die Umschaltung wird vom Plugin übernommen.</p> <p>ABER: Alles kein Problem mehr 🍷</p> <p>(Taste rot hatte ich gesehen, wird ja im OSD angezeigt. Nur ist es für mich nicht sinnvoll, was anderes als RGB einzustellen - hab ja lange genug auf sowas wie das extb gewartet. Deswegen habe ich DIESE Sachen gar nicht probiert...)</p>
<p>📅 19.04.2004 21:32</p>	
<p>mbc 🍷 Routinier ☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 288 Herkunft: NRW</p>	<p>Ach ja</p> <p>Es gibt Leute die haben einfach immer nur Pech es ist zum Mäuse melken ... Hab jetzt meine FB so umgestellt das sie RC5 sendet, kriege aber keine Verbindung zum Ext-Board. Empfangen tue ich mit irw einwandfrei, nur gesendet werden kann nicht ... 🍷 Das Board an sich reagiert auch Einwadfrei auf die Befehle.</p> <p>Habe dafür mal hier einen Thread aufgemacht, eventl. auch für andere Hilfreich, oder später für eine Doku. http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...5917#post125917</p> <p>Wäre nett wenn mal jemand sagen könnte ob der Kram richtig eingestellt ist bzw. wo ein Fehler sein könnte.</p> <p>MFG Marco</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von mbc am 19.04.2004 23:03.</p>
<p>📅 19.04.2004 23:02</p>	<p>🍷</p>
<p>Nighthawk 🍷 Mitglied ☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 48</p>	<div data-bbox="276 1238 1513 1753" style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von TBE</i></p> <p>@Nighthawk</p> <p>LEDs: Es sind insgesamt 8 LED-Ausgänge vorhanden. Zwei davon sind für die rot/grüne Status-LED fest vorgesehen, die anderen 6 können frei für andere Anzeigen zugeteilt werden. Drück mal im Plugin-Menü die Taste 'rechts', dann kommen die bisher geplanten Optionen:</p> <p>Aufnahme (unabhängig von der DVB-Karte) Aufnahme Karte 1, 2, 3 oder 4 Wiedergabe (unabhängig von der Quelle) Wiedergabe DVD Wiedergabe Mplayer Wiedergabe MP3 Wiedergabe VDR (fehlt noch!)</p> <p>Hat jemand weitere Vorschläge/Ideen/Einwände?</p> </div> <p>Hi Tom,</p> <p>besteht die Möglichkeit, eine LED für Dolby Digital aktivitäten zu reservieren?</p> <p>Viele Grüße</p> <p>Nighthawk</p>
<p>📅 20.04.2004 10:31</p>	<p>🍷</p>
<p>brabax22 🍷 Mitglied ☆☆☆</p>	

<p>Dabei seit: 04.12.2002 Beiträge: 33</p>	<p>Ist es eigentlich Absicht, dass die Versorgungsspannung für das LCD am internen CON 22 auch im Standby anliegt (Pin 2 - VDD) ?</p> <p>Ich habe mir für mein VFD ein Adapterkabel gebaut, welches auch astrein funktioniert. Allerdings bleibt das Display jetzt im Standby aktiv - das wiederum führt zu Problemen beim neuen Start (es wird offensichtlich nicht sauber initialisiert, was bisher aber nie ein Problem war). Kann man das ändern ?</p> <p>...Hagen</p>
<p> 20.04.2004 11:30</p>	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

<< Vorheriges Thema | Nächstes Thema >>

MadOne 

Foren Ass

★★★★★

Dabei seit:
11.01.2004
Beiträge: 78



Zitat:

Original von TBE

@Nighthawk

LEDs: Es sind insgesamt 8 LED-Ausgänge vorhanden. Zwei davon sind für die rot/grüne Status-LED fest vorgesehen, die anderen 6 können frei für andere Anzeigen zugeteilt werden. Drück mal im Plugin-Menü die Taste 'rechts', dann kommen die bisher geplanten Optionen:

Aufnahme (unabhängig von der DVB-Karte)

Aufnahme Karte 1, 2, 3 oder 4

Wiedergabe (unabhängig von der Quelle)

Wiedergabe DVD

Wiedergabe Mplayer

Wiedergabe MP3

Wiedergabe VDR (fehlt noch!)

Hat jemand weitere Vorschläge/Ideen/Einwände?

Nicht zugeteilte LEDs können natürlich auch per Script ein- und ausgeschaltet werden.

Tom

Wie wärs mit einer Option für die Anzeige, ob ein Kanal verschlüsselt ist laut channels.conf ?

Das wäre nämlich die letzte LED, die ich mit dem Plugin bis jetzt noch nicht verwenden könnte ... (☺)...

MadOne

P.S.:

Was spricht denn PCB-Pool zu den Adapterplatten bzgl. der Lieferzeit ?

Ich habe alle Bauelemente, meine externe Box, mein Display, Front- und Rückplatte - nur die Hauptsache fehlt irgendwie noch ... ☹

20.04.2004 15:32

mbc 

Routinier

★★★

Dabei seit:
10.11.2003
Beiträge: 288
Herkunft: NRW

@all:

Bezüglich der Funktionen für die Frontplatine hatte ich hier damals schon mal einen Thread eröffnet, hat aber keinen Anreiz gefunden ☹

<http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...ilightuser=3371>

Jetzt auf einmal sind doch wieder welche an den Funktionen interessiert ??? ☹

Eventl. kann man da weitermachen, bzw. die Funktionen dort sammeln, damit dieser Thread hier etwas übersichtlicher bleibt, auch TBE zuliebe ...

MFG

Marco

20.04.2004 16:36



hquant 

Tripel-Ass



★★

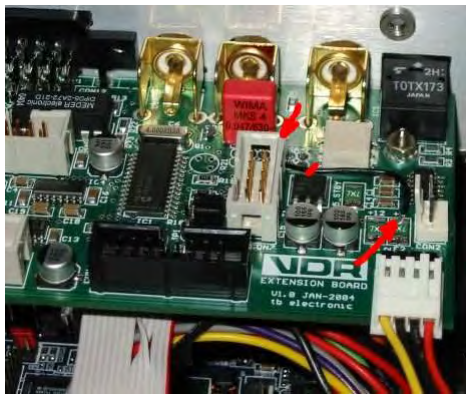
Dabei seit:
11.11.2003
Beiträge: 239

Front-Panel erforderlich?

Wahrscheinlich wirkt die Frage hier reichlich hirnerbrannt, aber egal:

- brauche ich die Frontplatine eigentlich unbedingt?
- zur Zeit benötige ich keines der Front-Panel-Features
- habe einen Hardware an/ausschalter
- habe ein IR-Modul

	<p>Besteht die Möglichkeit mit dem aktuellen IR-Modul weiterzu- arbeiten und die Frontplatine auf einen Zeitpunkt zu verschieben zu dem ein Bekannter (Rundfunkelektroniker) mit dem Bau seines Hauses fertig ist?</p> <p>Ich denke die Antwort wird nein lauten, aber fragen kann man ja mal...</p>
<div>20.04.2004 17:21</div>	
<div> <div> <div>x world one</div> <div>  </div> </div> <div> Doppel-Ass <div> <div>★</div> </div> </div> <div> Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen </div> </div>	<div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von TBE</i> @Nighthawk LEDs: Es sind insgesamt 8 LED-Ausgänge vorhanden. Zwei davon sind für die rot/grüne Status-LED fest vorgesehen, die anderen 6 können frei für andere Anzeigen zugeteilt werden. Drück mal im Plugin-Menü die Taste 'rechts', dann kommen die bisher geplanten Optionen: Aufnahme (unabhängig von der DVB-Karte) Aufnahme Karte 1, 2, 3 oder 4 Wiedergabe (unabhängig von der Quelle) Wiedergabe DVD Wiedergabe Mplayer Wiedergabe MP3 Wiedergabe VDR (fehlt noch!) Hat jemand weitere Vorschläge/Ideen/Einwände? </div> </div> <p>Wie wäre es, wenn man die 5 Symbole vom VDR nachbilden kann? Also Dolby Digital, Aufnahme, Videotext, Verschlüsselung und (was war das gleich noch?)</p> <p>Für DEBIAN User (oder C't VDR) könnte man realisieren, dass eine LED angeht sobald neue Updates im Repository liegen etc.</p> <p>Nach einer Aufnahme die Aufnahme-LED blinken lassen solange bis noad fertig ist. Eine LED die anzeigt ob zB vdrconvert noch läuft.</p> <p>Na ja gibt viele Sachen die machen könnte. Ob ich persönlich die Anzeige der versch. Wiedergabemodi brauche, hm weis ich noch nicht richtig. Zjmal dies gerade bei mplayer recht schwammig werden kann, da der ja ne Menge wiedergeben kann.</p>
<div>20.04.2004 19:03</div>	
<div> <div> <div>Hulk</div> <div>  </div> </div> <div> Routinier <div> <div>★★★</div> </div> </div> <div> Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 302 </div> </div>	<div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von brabax22</i> Ist es eigentlich Absicht, dass die Versorgungsspannung für das LCD am internen CON 22 auch im Standby anliegt (Pin 2 - VDD) ? Ich habe mir für mein VFD ein Adapterkabel gebaut, welches auch astrein funktioniert. Allerdings bleibt das Display jetzt im Standy aktiv - das wiederum führt zu Problemen beim neuen Start (es wird offensichtlich nicht sauber initialisiert, was bisher aber nie ein Problem war). Kann man das ändern ? </div> </div> <p>Falls Du dich das zutraust, könntst Du oberhalb von T1 die +5V_STBY Leiterbahn trennen, und eine Drahtbrücke von CON16A-F Pin 3 an F2 legen.</p> <p>Zumindest so habe ich mich es VFD-Standby Problems entledigt.</p> <p>PS: R21 sollte nicht bestückt sein.</p> <p>Cu, Andreas</p> <p>Hulk hat dieses Bild angehängt:</p>



20.04.2004 19:18

scatty
Jungspund
☆☆

Dabei seit:
09.01.2004
Beiträge: 11
Herkunft:
Ruhrgebiet

linvdr

hi ich hab jetzt gelesen, dass dieses rc-binary unter klinvdr 0.5 fehlt. fehlt es auch noch unter 0.6 und wenn ja, kann mir dass dann irgendwer compiliert geben...??? und falls noch irgendwas fehlen sollte gleich mit dazu...

danke im voraus

cu scatty

20.04.2004 21:16

MadOne
Foren Ass
☆☆☆☆

Dabei seit:
11.01.2004
Beiträge: 78



@Hulk:

Großaufnahme bitte, ich will endlich mal eines der Boards live und in Farbe sehen, nicht immer nur die Ausdrücke aus dem Manual... 😊

Dank 1.6 FF 'darf' ich noch eine Weile warten ... 😊

MadOne

20.04.2004 21:29

LarsAC
Routinier
☆☆

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 295

Zitat:

Original von Hulk

Falls Du dich das zutraust, könntest Du oberhalb von T1 die +5V_STBY Leiterbahn trennen, und eine Drahtbrücke von CON16A-F Pin 3 an F2 legen.

Zumindest so habe ich mich es VFD-Standby Problems entledigt.

PS: R21 sollte nicht bestückt sein.

Öhm, sorry, Bahnhof 😊

Ist das ein HD44780-kompatibles VFD? Wenn ja, müsste das Problem doch auch bei den LCDs auftreten!?

Leiterbahnen trennen finde ich nicht grad elegant. Was ginge denn noch?

Lars

20.04.2004 21:37

MadOne
Foren Ass
☆☆☆☆

Dabei seit:
11.01.2004
Beiträge: 78



Zitat:

Original von LarsAC

Öhm, sorry, Bahnhof 😊

Ist das ein HD44780-kompatibles VFD? Wenn ja, müsste das Problem doch auch bei den LCDs auftreten!?

	<div data-bbox="276 114 1128 147" data-label="Text"> <p>Leiterbahnen trennen finde ich nicht grad elegant. Was ginge denn noch?</p> </div> <div data-bbox="276 179 330 208" data-label="Text"> <p>Lars</p> </div> <div data-bbox="255 277 1042 311" data-label="Text"> <p>Krall dir doch die +5 Volt vom roten Kabel des Floppy-Steckers ... ☺</p> </div>
<div data-bbox="62 322 247 349" data-label="Text"> <p>📅 20.04.2004 21:46</p> </div>	
<div data-bbox="65 367 164 396" data-label="Text"> <p>LarsAC</p> </div> <div data-bbox="65 398 154 421" data-label="Text"> <p>Routinier</p> </div> <div data-bbox="65 425 106 445" data-label="Text"> <p>★★★</p> </div> <div data-bbox="65 468 191 542" data-label="Text"> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295</p> </div>	<div data-bbox="255 432 1484 497" data-label="Text"> <p>@madone: d.h. die Versorgungsspannung des Displays nicht über den Anschluss am Board holen? Damit wird das Display dann ausgeschaltet, wenn der Rechner auch ausgeschaltet wird. Klingt schon besser...</p> </div> <div data-bbox="255 526 314 555" data-label="Text"> <p>Lars</p> </div>
<div data-bbox="62 580 247 607" data-label="Text"> <p>📅 20.04.2004 22:00</p> </div>	
<div data-bbox="65 624 134 654" data-label="Text"> <p>Hulk</p> </div> <div data-bbox="65 656 154 678" data-label="Text"> <p>Routinier</p> </div> <div data-bbox="65 683 106 703" data-label="Text"> <p>★★★</p> </div> <div data-bbox="65 723 191 797" data-label="Text"> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 302</p> </div>	<div data-bbox="276 692 336 719" data-label="Text"> <p>Zitat:</p> </div> <div data-bbox="276 728 510 761" data-label="Text"> <p><i>Original von LarsAC</i></p> </div> <div data-bbox="276 761 544 792" data-label="Text"> <p>Öhm, sorry, Bahnhof ☹</p> </div> <div data-bbox="276 822 1519 855" data-label="Text"> <p>Ist das ein HD44780-kompatibles VFD? Wenn ja, müsste das Problem doch auch bei den LCDs auftreten!?</p> </div> <div data-bbox="276 884 1128 916" data-label="Text"> <p>Leiterbahnen trennen finde ich nicht grad elegant. Was ginge denn noch?</p> </div> <div data-bbox="255 981 1455 1016" data-label="Text"> <p>Na als Display habe ich jenes welches : http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...adid=10297&sid=</p> </div> <div data-bbox="255 1046 1313 1171" data-label="Text"> <p>Jepp, auch LCDs sind betroffen, die Spannungsversorgung des Displays kommt aus dem dem +5V Standby-Kreis, ist natürlich suboptimal, zumal der hohe Stromaufnahme des VFD für mein Verständnis nicht über den WOL Anschluss des Mainboard gezogen werden sollte. Zumindest das Backlight wäre abschaltbar, wenn ich eines hätte.</p> </div> <div data-bbox="255 1200 1276 1299" data-label="Text"> <p>Die Alternative zum Leiterbahntrenner, wäre ein gebastel am Display mit einem zweiten Powerkabel, oder am Abgang des Extboardes. Ich wollte aber lieber eine saubere Trennmöglichkeit per Stecker haben, deshalb der MOD in der Leiterplatte.</p> </div> <div data-bbox="255 1326 1519 1388" data-label="Text"> <p>PS: hier eine Grossaufnahme eines V1 Boards, also die Bestückung kann zur V2 Version abweichen. <u>Normal 100k</u> / <u>BIG 1M</u></p> </div> <div data-bbox="255 1413 1008 1440" data-label="Text"> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 20.04.2004 22:18.</p> </div>
<div data-bbox="62 1476 247 1503" data-label="Text"> <p>📅 20.04.2004 22:00</p> </div>	
<div data-bbox="65 1525 202 1554" data-label="Text"> <p>MadOne 🗨</p> </div> <div data-bbox="65 1554 161 1576" data-label="Text"> <p>Foren Ass</p> </div> <div data-bbox="65 1581 129 1601" data-label="Text"> <p>★★★★★</p> </div> <div data-bbox="65 1624 181 1697" data-label="Text"> <p>Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 78</p> </div>	<div data-bbox="261 1525 288 1550" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="276 1592 336 1619" data-label="Text"> <p>Zitat:</p> </div> <div data-bbox="276 1628 510 1659" data-label="Text"> <p><i>Original von LarsAC</i></p> </div> <div data-bbox="276 1659 1506 1722" data-label="Text"> <p>@madone: d.h. die Versorgungsspannung des Displays nicht über den Anschluss am Board holen? Damit wird das Display dann ausgeschaltet, wenn der Rechner auch ausgeschaltet wird. Klingt schon besser...</p> </div> <div data-bbox="276 1753 330 1783" data-label="Text"> <p>Lars</p> </div> <div data-bbox="255 1852 510 1883" data-label="Text"> <p>Ja, so meinte ich das.</p> </div> <div data-bbox="255 1883 1506 1944" data-label="Text"> <p>Die 5 Volt dort liegen erst nach dem Einschalten an, und verschwinden mit dem Ausschalten des Rechners wieder.</p> </div> <div data-bbox="255 1944 951 1977" data-label="Text"> <p>So zumindest werde ich das in meiner externen Box lösen...</p> </div> <div data-bbox="255 2004 359 2038" data-label="Text"> <p>MadOne</p> </div> <div data-bbox="255 2067 346 2098" data-label="Text"> <p>@Hulk:</p> </div> <div data-bbox="255 2098 1522 2134" data-label="Text"> <p>Geile Sache ! ☺ Da hats mir doch glatt die Brillengläser durch meine Stielaugen aus der Fassung gehauen ...</p> </div> <div data-bbox="261 2130 280 2152" data-label="Image"> </div>

20.04.2004 22:08

LarsAC

Routinier

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 295

Zitat:

Original von Hulk

Die Alternative zum Leiterbahntrenner, wäre ein gebastel am Display mit einem zweiten Powerkabel, oder am Abgang des Extboardes. Ich wollte aber lieber eine saubere Trennmöglichkeit per Stecker haben, deshalb der MOD in der Leiterplatte.

Naja, auch das Kabel für die Stromversorgung könnte man ja mit einer sehr einfachen Steckverbindung versehen. Dann ginge es wieder.

Lars


20.04.2004 22:55

TBE

Doppel-Ass

*

Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 114

Themenstarter 

Hallo,

@mbc

Zu dem Problem mit dem LIRC Setup-Script:

Stimmt, einige Optionen werden nicht in die Datei .setup.config geschrieben und damit auch nicht beim Aufruf von configure berücksichtigt. Ich habe mal etwas rumgesucht und die Ursache endlich gefunden: Es liegt an 'dialog'! Habe es mal auf der LIRC-Mailinglist gepostet, hier ein README und zwei diffs für die LIRC-Versionen 0.6.6 und 0.7.0pre4:

http://home.t-online.de/home/tb_electron...-problem.tar.gz

Die restlichen Problem haben sich ja dank kleini's Hilfe auch gelöst 😊

Deinen anderen Thread (Fronttasten etc.) habe ich auch gelesen, LEDs haben wir ja schon hier geklärt. Das mit den Tasten für direkten Start von MP3 o.ä. hatte ich auch schon in Erwägung gezogen. Ist aber eine Sache der PIC-Firmware, und muss deshalb noch etwas warten (keine Zeit). Sobald ich die Kommentare im PIC-Code etwas aufgeräumt habe, wollte ich ihn sowieso veröffentlichen, dann können auch andere so etwas einbauen. Ist aber in Assembler geschrieben.

Zu den LED-Zuordnungen:

Ich denke, dass die Anzeige von Dolby, Verschlüsselung etc. kein Problem ist. Der Entwickler des Plugins liest ja hier mit und hat es sicher schon als Anregung aufgenommen, und ihr dürft / sollt natürlich auch daran arbeiten.

LED-Blinken ist auch nicht schlecht, das würde ja im Prinzip die Anzeigemöglichkeiten mit der gleichen LED-Anzahl noch erweitern. Das müsste ich aber in den PIC-Code einbauen durch Zusatzbefehle wie F_LD_2 für flash LED2, da ansonsten die andauernden Steuerbefehle LED ein, LED aus den IR-Empfang zu sehr beeinträchtigen würden. RC5 ist recht langsam ...

@hquant:

Lies mal in der Doku. Die Frontplatine kannst du zwar weglassen, aber etwas musst du schon anschließen. Deine vorhandenen Hardware-Erweiterungen zusammen mit dem Extension Board zu nutzen dürfte schwieriger sein, als alles auf das Extension Board umzustellen.

Zur LCD-Versorgung:

Es ist Absicht, dass das LCD im Standby versorgt wird. Ist ja auch kein Problem, da ein LCD nur wenig Strom braucht. Die Anzeige ist durch die Steuerung der Kontrastspannung abschaltbar. Die Idee dahinter ist, das LCD bei zukünftigen Erweiterungen im Standby nutzen zu können – danach wird doch hier laufend gefragt.

Wer das nicht möchte oder ein VFD mit hoher Stromaufnahme anschließen möchte, kann sich doch ganz einfach die +5V von einem Floppy-Stecker holen und lässt die +5V_STBY Leitung von CON22 frei. Die Leiterplatte durch Trennen von Leiterbahnen zu modifizieren ist natürlich möglich, würde ich aber nicht machen. Wer unbedingt nur ein Kabel zum LCD legen möchte, kann die +5V-Leitung ja auch einfach aus dem 20er Flachbandkabel kurz vor dem Anschluss an CON22 heraustrennen und (ggf. steckbar, wie schon vorgeschlagen wurde) mit +5V verbinden.

So ab 300mA sollte man ohnehin die Versorgung nicht über die abgesicherten +5V oder +5V_STBY des

Extension Boards holen, sondern direkt vom Netzteil. An den Polymer-Sicherungen ist sonst der Spannungsabfall zu hoch.

Zum Abschluss noch folgende Info:

Heute sind die Zusatzplatinen für die 1.6er Adapter gekommen. Funktionieren tun sie auch 😊 Im Laufe der Woche wird dann wohl wieder ein Schwung Bords fertig.

Ein Angebot für die Alu-Rückplatten liegt auch vor. Ich habe incase schon die Details mitgeteilt und werde nach dessen Antwort in den nächsten Tagen eine Rundmail an alle senden. Interessenten für die Rückplatte und für den 15er HD Printstecker des VGA-Adapters können sich dann direkt bei incase melden.

Tom

📅 20.04.2004 23:51

mbc 🌐

Routinier

★★★

Dabei seit:

10.11.2003

Beiträge: 288

Herkunft: NRW

@TBE:



Ist an Dich gerichtet ... den Text im "smilie" kann ich leider nicht anpassen *gg*

Das Teil läuft jetzt absolut klasse ...

Sogar das ausschalten funktioniert.

Das Problem mit dem LIRC läßt sich wie gesagt auch lösen wenn man halt nicht über dialog, sondern über Konsole konfiguriert, ich habs mit:

```
./configure --with-transmitter --with-x --without-softcarrier
```

problemlos geschafft. Muß man halt nur wissen das das Problem soooo blöde versteckt liegt ... da wählt man das richtig aus und wird nicht übernommen ... 🍀

Den export-Pfad (was immer das auch bedeuten mag) muß man aber unbedingt immer vorher eingeben bevor man das extb.sh-Script aufruft, sonst funktioniert bei mir nämlich das ganze Script nicht, du schriebsst man muß überlegen ob man das als Standart mit einfügt ... aber ohne dürfte bei mir dann doch auch das Plugin probleme haben das Board zu steuern, ich denke mal es macht das selbe wie ich von Hand auch in dem Script, die RC-Befehle scheinen ohne den Export-Pfad nicht gesendet zu werden.

Aber mal abwarten, das Dingen ist ja noch nicht ganz fertig.

Hab direkt mal den optischen SPDIF getestet, geht einwandfrei, auch die analogen Ausgänge sind erste Sahne !!! 🎉

Ich hab noch den blechernden Ton vom TAS-Board in Erinnerung, war einfach nur Grauenhaft ... jetzt hingegen HIFI-PUR !!!

By The Way ...

Für welche VDR-Version ist das Plugin denn bestimmt ??

Ich hab die 1.3.6er erfolgreichst am laufen, nur das Plugin bricht (wie bei mir natürlich auch nicht anders zu erwarten) mit einem Error ab, Fehlermeldung könnte ich nochmal nachschauen, war glaube ich eine "OSD-Menu"- Sache.

Der VDR ist mit dem ElchiAIO4d gepatched.

Werde gleich mal versuchen den AC3overDVB drüber zu jagen, mal sehen ob dann die schöne blaue Lampe am Receiver angeht ... ich liebe Blau 🍀

Also 🍀👍👍



absolute TOP Arbeit von Dir TBE !!!! Das Ding lüpft sehr gut (bis auf meine berühmten Fehler und Tücken) Kann und werde es beruhigt weiterempfehlen und ich hoffe das du weiter an dem Projekt bleibst und eventl.

	<p>nochmal eine 2te Revision machst (aber bitte erstmal diese fertigmachen 🤖)</p> <p>MFG Marco</p>
📅 21.04.2004 01:18	🌐
kleini 🌐 Jungspund ☆☆ Dabei seit: 28.10.2003 Beiträge: 13 Herkunft: Olpe	<p>Für die Leute, die es interessiert und evtl. so Probleme haben wie mbc, habe ich mal eine Erklärung geschrieben, wie die Module, lircd, irexec, TBEs Skripte zusammenarbeiten. Das ganze habe ich <u>hier</u> gepostet.</p> <p>Gruß</p> <p>Kleini</p>
📅 21.04.2004 21:45	🌐
hquant 🌐 Tripel-Ass ☆☆ Dabei seit: 11.11.2003 Beiträge: 239	<p>🤖 Welche Widerstände wohin auf die Frontplatine?</p> <p>Ich bin gerade dabei die Frontplatine zu bestücken. Normalerweise löte ich nicht, habe also nicht viel Ahnung.</p> <p>Konkret habe ich jetzt das Problem, dass ich nicht erkennen kann, wohin welche Widerstände gelötet werden müssen.</p> <p>Der Prototyp sieht noch anders aus, so dass ich davon nicht ableiten kann, wo die 100R und wo die 150R Widerstände hinkommen.</p> <p>Gibt es hierzu ein Dokument aus dem das hervorgeht?</p>
📅 22.04.2004 10:20	
stmeyer Doppel-Ass ★ Dabei seit: 08.09.2003 Beiträge: 137	<p>hallo hquant, dafür hat TBE auf seiner Webseite eine perfekte Doku hinterlegt. Lad Dir einfach das pdf und da steht dann alles drauf.</p> <p>Gruß Stefan</p>
📅 22.04.2004 10:40	
x world one 🌐 Doppel-Ass ★ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen	<p>@TBE</p> <p>der Resonator der für die Frontplatine benötigt wird ist leider bei Reichelt nicht mehr lieferbar. Conrad hat einen ähnlichen im Angebot mit der Bezeichnung KERAMIK RESONATOR CSB455E und der ArtikelNr 535605 - 62.</p> <p>Da die Abbildungen inkl. Beschriftungen auf dem bauteil bei Conrad und Reichelt identisch sind, müsste dies doch der gleiche Resonator sein? Wäre super wenns der gleiche ist, sonst hab ich ein Problem 😊</p>
📅 22.04.2004 17:58	
Daimler2000 Mitglied ☆☆ Dabei seit: 04.01.2004 Beiträge: 34 Herkunft: Köln	<p>@x world one,</p> <p>dem kann ich mich nur anschließen.</p> <p>Aber laut Tom (TBE) hat der Reichelt 429KHz und der Conrad halt 455KHz.</p> <p>@TBE,</p> <p>bitte um kurze Info, ob man den nehmen kann.</p>

	Gruß Günter
 22.04.2004 20:05	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage	
Autor	Beitrag
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 🏆	<p>Hallo,</p> <p>455khz geht nicht, dann stimmt das RC5 Timing nicht mehr!</p> <p>Kessler hat das Teil auch im Programm: http://kessler-elektronik.de</p> <p>@mbc Damit das Script läuft, brauchst du doch nur alles, was unter extb/bin liegt, in ein Verzeichnis verschieben, das im Pfad steht. Das Plugin dagegen braucht nichts weiter außer lircd und lircd.conf.</p> <p>Tom</p>
📅 22.04.2004 21:12	
x world one Doppel-Ass ★ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen	<p>Ok, dann machts erstmal nicht, wenn der Resonator nicht bestückt wird sondern nur der Rest?</p>
📅 22.04.2004 21:36	
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114 Themenstarter 🏆	<p>Ohne Resonator läuft der RC5 Encoder für die Zusatztasten nicht - das ist alles.</p> <p>Tom</p>
📅 22.04.2004 21:45	
x world one Doppel-Ass ★ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen	<p>Danke für den Tip mit Kessler, die hatten die fehlenden Teile da. Sogar einen gewinkelten SUB-D Stecker in HD Ausführung.</p>
📅 23.04.2004 19:14	
ralf Tripel-Ass ★★★ Dabei seit: 12.05.2002 Beiträge: 159 Herkunft: Schleswig-Holzbein	<p>Hallo!</p> <p>Bis auf den IC für die Frontplatine und den gewinkelten D-Sub-Stecker habe ich alle Teile bei meinem lokalen Händler bekommen (um mal eine Lanze für den Laden an der Ecke zu brechen 😊).</p> <p>Ich habe noch eine Frage zu dem "antiparallelen" Anschluß der LEDs (zwei LEDs statt Zweifarb- LED), wird da eine LED sozusagen andersherum angeschlossen? Also einmal von A -> C1 und von B -> D1, dann von A -> D2 und von B -> C2?</p> <p>Bin leider ein Elektronik-Dau 😊</p> <p>grüße</p> <p>ralf</p>
📅 23.04.2004 20:11	
Luzifer 🏆 Eroberer ★★★★★	<p>Pic Download</p>

<p>Dabei seit: 30.12.2003 Beiträge: 70 Herkunft: NRW</p>	<p>Hallo,</p> <p>habe das Extension Board angeschlossen. Fernbedienung funktioniert einwandfrei. Habe aber das Problem, dass beim Einschalten der Rechner wieder ausgeht. Habe daraufhin versucht den extb_1.01er Hexfile zu programmieren.</p> <p>Leider bekomme ich es nicht hin die Datei auf den Pic zu brennen. Es kommt die Meldung suche Bootloader.....usw...</p> <p>Habe schon Kabel getauscht, versucht unter Windows den Pic zu brennen, usw...nichts funktioniert. :-(</p> <p>Was muß denn mindesten angeschlossen sein um den Pic zu beschreiben?</p>
<p>24.04.2004 15:04</p>	
<p>incase Jungspund ☆☆</p> <p>Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 24 Herkunft: Dortmund</p>	<div data-bbox="276 510 1513 685"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von ralf</i></p> <p>Ich habe noch eine Frage zu dem "antiparallelen" Anschluß der LEDs (zwei LEDs statt Zweifarb- LED), wird da eine LED sozusagen andersherum angeschlossen?</p> <p>Also einmal von A -> C1 und von B -> D1, dann von A -> D2 und von B -> C2?</p> </div> <p>Ich habe gerade keine Ahnung, auf welche Bezeichnungen Du Dich mit A/B/C1/D1/C2/D2 beziehst, aber ich versuche es mal für Elektronik-DAUs zu erklären ☺</p> <p>Also, eine zweipolige Zweifarb-LED ist nichts anderes, als zwei jeweils einfarbige LEDs, die man eben antiparallel geschaltet hat. Das sieht in etwa so aus:</p> <div data-bbox="276 904 1513 985"> <p>code:</p> <pre>1: ---+--- > ---+--- 2: +--- < ---+</pre> </div> <p>Also wird jeweils die Kathode der einen LED mit der Anode der anderen LED verbunden, und dann diese jeweils beiden miteinander verbundenen Kontakte mit einem der beiden Kontakte auf der Platine verbunden.</p> <p>Ciao, Sven</p>
<p>25.04.2004 01:47</p>	
<p>x world one Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen</p>	<p>Da endlich fast alle Teile mittlerweile da sind, konnt ich heute mal das Board testen. Ich habe den Hardware Quickstart durch.</p> <p>Nach ewigen Kampf mit dem WOL geht der Rechner nun endlich via FB einzuschalten. Allerdings blinkt die LED rot bei mir und nicht grün wie im Quickstart beschrieben nach dem Einschalten. Irgendwann hört das Blinken auf und die LED wird grün. Sollte ich evtl. mal mit WOR oder WOL Einstellungen probieren?</p> <p>Scheinbar ist auf meinem MB der WOL Eingang nur aktiv wenn im Bios die Modem Funktionen aktiviert sind. (Epia M10000b)</p> <p>RGB und Ton schalten sich dann ein, sobald man Reset + 9 gedrückt hat. Allerdings wird der Zustand nicht gespeichert, sprich nach jedem Ausschalten und erneuten Einschalten muss ich wieder Reset+9 drücken.</p> <p>Leider habe ich dann noch ein Problem mit dem optischen Ausgang. Die Qualität ist gut aber alle paar Sekunden sind Tonaussetzer drin. Das tritt auf bei Digital Ton und bei normalen PCM Ton. Der Receiver zeigt alles richtig an, Dolby Digital oder PCM, jenachdem was anliegt. Manchmal flackern sogar diese Symbole am Receiver wenn der Ton auch gerade wieder Aussetzer hat. Am TV scheint der Ton i.O. zu sein, manchmal etwas unsauber, kann aber auch an RTL liegen, da hatte ich sowas auch ohne Board ab und zu mal.</p> <p>Wo muss ich den Fehler suchen wegen dem optischen Ausgang?</p>
<p>25.04.2004 14:37</p>	
<p>LarsAC Routinier ★★★</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295</p>	<p>Tritt das Problem am digitalen Ausgang denn auch auf?</p> <p>Mein Board ist gestern auch gekommen. Schaut super aus!</p> <p>Hab mir schonmal die Teile zusammengelegt, die ich noch auf die Platinen löten muss. Offenbar hab ich bei den 10K-Metallwiderständen die falschen bestellt, eine 2W-Version ist doch etwas gross...</p>

	<p>Nur zur Sicherheit: Die Teile werde auf die Seite gelötet, auf der die Teilenummern stehen, gell? Und der Ausschnitt an der Seite der den "Wannenstiftleisten" kommt über den weissen Block im Aufdruck...?</p> <p>Lars</p>
<div>25.04.2004 14:46</div>	
<div> <div> <div>x world one</div> <div>  </div> </div> <div>Doppel-Ass</div> <div>★</div> <div> Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen </div> </div>	<div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von LarsAC</i> Tritt das Problem am digitalen Ausgang denn auch auf? </div> </div> <p>Der optische ist doch der digitale oder was meinst du bzw welchen meinst du?</p> <div> <div>Zitat:</div> <div> Hab mir schonmal die Teile zusammengelegt, die ich noch auf die Platinen löten muss. Offenbar hab ich bei den 10K-Metallwiderständen die falschen bestellt, eine 2W-Version ist doch etwas gross... </div> </div> <p>Hab ich auch ausversehen gemacht, 1/4w sind nachbestellt.</p> <div> <div>Zitat:</div> <div> Nur zur Sicherheit: Die Teile werde auf die Seite gelötet, auf der die Teilenummern stehen, gell? Und der Ausschnitt an der Seite der den "Wannenstiftleisten" kommt über den weissen Block im Aufdruck...? </div> <div>Lars</div> </div> <p>Also auf die C-Side werden die Teile gesteckt, das ist die Seite wo die Teile in Umrissen gezeichnet sind. Die Wannenstiftleisten steckst du so auf die Platinen, dass der Pfeil der Wannenstiftleiste mit Pin1 des Steckplatzes übereinstimmt. Der Pfeil ist i.d.R. auf der Seite wo das "Loch" in der Wannenstiftleiste ist.</p>
<div>25.04.2004 15:03</div>	
<div> <div>LarsAC</div> <div>Routinier</div> <div>★★★</div> <div> Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295 </div> </div>	<div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von x world one</i> <div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von LarsAC</i> Tritt das Problem am digitalen Ausgang denn auch auf? </div> </div> </div> </div> <p>Der optische ist doch der digitale oder was meinst du bzw welchen meinst du?</p> <p>Meine natürlich den <i>elektrischen</i> digitalen Ausgang... Sorry.</p> <div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von x world one</i> Also auf die C-Side werden die Teile gesteckt, das ist die Seite wo die Teile in Umrissen gezeichnet sind. Die Wannenstiftleisten steckst du so auf die Platinen, dass der Pfeil der Wannenstiftleiste mit Pin1 des Steckplatzes übereinstimmt. Der Pfeil ist i.d.R. auf der Seite wo das "Loch" in der Wannenstiftleiste ist. </div> </div> <p>THX.</p> <p>Lars</p>
<div>25.04.2004 15:09</div>	
<div> <div>x world one</div> <div>  </div> </div> <div>Doppel-Ass</div> <div>★</div> <div> Dabei seit: 29.02.2004 </div>	<p>Ah sorry Lars, war auch ein Denkfehler von mir.</p> <p>Mit dem Coax Ausgang geht zumindest der PCM Ton. Bei DD kommt es manchmal kurz nach dem Umschalten im VDR von PCM auf DD zu den gleichen Symptomen wie beim optischen Kabel, Knacksen und</p>

Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen	<p>Tonaussetzer, nur das es sich innerhalb kürzester Zeit fängt und man kann dann ordentlich hören. Also damit scheint zu funktionieren, das Auftreten der Störgeräusche ist nicht reproduzierbar beim Coax Kabel und könnte bedingt durchs wechseln der Tonspur geschehen.</p> <p>Weiterhin viel mir auf, dass beim Abspielen einer Aufnahme nach dem Wechsel auf die DD Tonspur laute Fiepgeräusche aus dem Rechner kamen. Ich habe es mit 2 verschiedenen Aufnahmen probiert, beidesmal das Selbe.</p> <p>Leider lässt es sich nicht so genau lokalisieren, ob das Geräusch nun von der DVB Karte oder vom Mainboard kommt.</p> <p>Kann ich das nagelneue optische Kabel nun wegschmeißen oder liegt es an Einstellungen des VDR oder Receivers?</p>
25.04.2004 15:55	
LarsAC Routinier *** Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	<div data-bbox="276 577 1513 719"> Zitat: <i>Original von x world one</i> Also damit scheint zu funktionieren, das Auftreten der Störgeräusche ist nicht reproduzierbar beim Coax Kabel und könnte bedingt durchs wechseln der Tonspur geschehen. </div> <p>Was meinst Du mit "umschalten der Tonspur"? Bei mir schaltet der Receiver das Format automatisch und der VDR sendet mit AC3overDVB sowieso nur AC3-Pakete (in denen halt PCM sein kann). Manuell wird da bei mir eigentlich nix umgeschaltet...?</p> <div data-bbox="276 875 1513 1016"> Zitat: <i>Original von x world one</i> Kann ich das nagelneue optische Kabel nun wegschmeißen oder liegt es an Einstellungen des VDR oder Receivers? </div> <p>Na, da müsste es schon ziemlich daneben sein. Ein ordentlicher Knick drin? Kannst ja mal am Kabel wackeln ob es dann besser ist. Mir gefällt die elektrisch digitale Verbindung eh besser...</p> <p>Lars</p>
25.04.2004 16:20	
mbc Routinier *** Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 288 Herkunft: NRW	<p>So, auch mal etwas sagen:</p> <p>@X-Wold One:</p> <p>Bedenke das du auch den Power-Schalter verwenden kannst, das sollte ohne ausprobieren funktionieren, ging bei mir auf Anhieb.</p> <p>Bei mir fängt die LED sofort an grün zu blinken wenn ich ernalte.</p> <p>Das nicht automatisch auf den RGB umgeschaltet wird habe ich auch, muß ich nach ausschalten auch immer erst manuell machen.</p> <p>Hatte das ein paar Threads vorher ja auch schon geschrieben (oder ich hatte es vor).</p> <p>Ob man das jetzt schon selber machen kann weiß ich halt auch nicht, die Software ist ja mehr oder weniger noch nicht fertig.</p> <p>So wie ich das sehe müßte die Umschaltung erst durch den tx.sh M1-Aufruf in der runvdr erfolgen (deshalb muß man es da wohl auch eintragen), hab diese Automation aber noch nicht gemacht, das sollte aber so gehen, denn wenn ich es manuell auf der Konsole mache funzt es.</p> <p>zum DD:</p> <p>Der optische und coaxiale sind dieselben, nur halt ne andere Art der Übertragung. Im Grunde aber exakt das selbe.</p> <p>Es könnte sein das dein Receiver mit dem PCM-Signal nicht so ganz klarkommt, bei mir funktionieren beide Ausgänge einwandfrei, keine Stotterer oder Aussetzer.</p> <p>Im VDR kannst du nichts einstellen.</p>

	<p>DA ich vorher ein andere Board mit DD-Ausgang hatte kann ich sagen das es bei mir bei beiden Boards dieselben Erscheinungen sind, also sollte das Board von TBE ok sein (zumindest Schaltungstechnisch).</p> <p>Wenn man generell über die digitalen Ausgänge hört müßte man auch beim normalen Umschalten der Sender ein lautes Geräusch haben, ist zumindest bei mir so., Analog ist es nicht, nur Digital. Dieses "Problem" sollte ja aber soweit ich weis auch vom Extension-Board behoben werden.</p> <p>MFG Marco</p>
<div> <div></div> <div>25.04.2004 16:40</div> </div>	<div> <div></div> <div></div> </div>
<div> <div> <div>x world one</div> <div> <div></div> <div>Doppel-Ass</div> <div>★</div> </div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>29.02.2004</div> </div> <div> <div>Beiträge:</div> <div>143</div> </div> <div> <div>Herkunft:</div> <div>Sachsen</div> </div> </div>	<div> <div>Zitat:</div> <div> <div>Original von LarsAC</div> <div> <div>Zitat:</div> <div> <div>Original von x world one</div> <div>Also damit scheints zu funktionieren, das Auftreten der Störgeräusche ist nicht reproduzierbar beim Coax Kabel und könnte bedingt durchs wechseln der Tonspur geschehen.</div> </div> </div> </div> <div>Was meinst Du mit "umschalten der Tonspur"? Bei mir schaltet der Receiver das Format automatisch und der VDR sendet mit AC3overDVB sowieso nur AC3-Pakete (in denen halt PCM sein kann). Manuell wird da bei mir eigentlich nix umgeschaltet...?</div> <div>Na ja, geh doch mal auf Pro7. Die senden einmal Stereo und einmal DD. Dann kann man im VDR Menü mit der grünen Farbtaste "Sprache" zw. diesen beiden Tonspuren springen. Das meine ich damit.</div> <div> <div>Zitat:</div> <div> <div>Na, da müsste es schon ziemlich daneben sein. Ein ordentlicher Knick drin? Kannst ja mal am Kabel wackeln ob es dann besser ist. Mir gefällt die elektrisch digitale Verbindung eh besser...</div> </div> </div> <div>Das Kabel ist nagelneu, so eben ausgepackt und optisch unversehrt, keine Knicke nichts.</div> </div>
<div> <div></div> <div>25.04.2004 17:15</div> </div>	
<div> <div> <div>x world one</div> <div> <div></div> <div>Doppel-Ass</div> <div>★</div> </div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>29.02.2004</div> </div> <div> <div>Beiträge:</div> <div>143</div> </div> <div> <div>Herkunft:</div> <div>Sachsen</div> </div> </div>	<div> <div>Zitat:</div> <div> <div>Original von mbc</div> <div>Bedenke das du auch den Power-Schalter verwenden kannst, das sollte ohne ausprobieren funktionieren, ging bei mir auf Anhieb. Bei mir fängt die LED sofort an grün zu blinken wenn ich ernalte.</div> </div> </div> <div>Der Powertaster geht bei mir leider nicht richtig. Ich kann damit im laufenden Betrieb den VDR ausschalten, der fährt dann sauber runter wie über die FB. Einschalten geht aber nicht, die LED fängt grün an zu blinken aber das Ext-Board schaltet nicht ein. Das geht nur über die FB. Das rote Blinken liegt daran, dass man beim Einschalten via FB die taste min. 1 sec gedrückt halten muss. Schaltet der VDR ein und man ist nicht megaschnell von der Powertaste runter, so blinkt die LED rot.</div> <div> <div>Zitat:</div> <div> <div>Das nicht automatisch auf den RGB umgeschalter wird habe ich auch, muß ich nach ausschalten auch immer erst manuell machen.</div> <div>So wie ich das sehe müßte die Umschaltung erst durch den tx.sh M1-Aufruf in der runvdr erfolgen (deshalb muß man es da wohl auch eintragen), hab diese Automation aber noch nicht gemacht, das sollte aber so gehen, denn wenn ich es manuell auf der Konsole mache funzt es.</div> </div> </div> <div>genauso ist es. Das funktioniert einwandfrei, keine Probleme.</div>

	<div data-bbox="276 107 1513 145" data-label="Section-Header"> Zitat: </div> <div data-bbox="276 179 1489 241" data-label="Text"> <p>Der optische und coaxiale sind dieselben, nur halt ne andere Art der Übertragung. Im Grunde aber exakt das selbe.</p> </div> <div data-bbox="276 275 1444 338" data-label="Text"> <p>Es könnte sein das dein Receiver mit dem PCM-Signal nicht so ganz klarkommt, bei mir funktionieren beide Ausgänge einwandfrei, keine Stotterer oder Aussetzer.</p> </div> <div data-bbox="276 371 1460 463" data-label="Text"> <p>Wenn man generell über die digitalen Ausgänge hört müßte man auch beim normalen Umschalten der Sender ein lautes Geräusch haben, ist zumindest bei mir so., Analog ist es nicht, nur Digital. Dieses "Problem" sollte ja aber soweit ich weis auch vom Extension-Board behoben werden.</p> </div> <div data-bbox="256 533 1508 624" data-label="Text"> <p>Nein, das liegt nicht am PCM, mit DD ist die Störung genauso da. Höre ich über den Coax Ausgang, so funktioniert alles einwandfrei. Ich habe auch keine Tongeräusche beim umschalten von Sendern.</p> </div>
<input type="checkbox"/> 25.04.2004 17:27	
ralf Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 12.05.2002 Beiträge: 159 Herkunft: Schleswig-Holzbein	<div data-bbox="256 748 442 781" data-label="Text"> <p>@incase(Sven):</p> </div> <div data-bbox="256 813 344 842" data-label="Text"> <p>Danke!</p> </div> <div data-bbox="256 875 330 904" data-label="Text"> <p>grüße</p> </div> <div data-bbox="256 936 303 965" data-label="Text"> <p>ralf</p> </div>
<input type="checkbox"/> 25.04.2004 17:43	
LarsAC Routinier ★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	<div data-bbox="256 1090 1469 1153" data-label="Text"> <p>Muss ich die im Quickstart genannten Vorwiderstände noch zusätzlich zu denen auf der Frontplatine einbauen oder sollte ich ggf. die auf der Frontplatine entsprechend dem Quickstart wählen/austauschen?</p> </div> <div data-bbox="256 1184 1458 1247" data-label="Text"> <p>Wie bestückt man das Ding am geschicktesten -- alles aufstecken und dann komplett löten? (Kann zwar fliegende Verdrahtung löten, aber noch nie so 'ne noble Platine bestückt...)</p> </div> <div data-bbox="256 1279 312 1308" data-label="Text"> <p>Lars</p> </div>
<input type="checkbox"/> 25.04.2004 18:51	

x world one

Doppel-Ass



Dabei seit:
29.02.2004
Beiträge: 143
Herkunft: Sachsen

Zitat:

Original von LarsAC

Muss ich die im Quickstart genannten Vorwiderstände noch zusätzlich zu denen auf der Frontplatine einbauen oder sollte ich ggf. die auf der Frontplatine entsprechend dem Quickstart wählen/austauschen?

Wie bestückt man das Ding am geschicktesten -- alles aufstecken und dann komplett löten? (Kann zwar fliegende Verdrahtung löten, aber noch nie so 'ne noble Platine bestückt...)

Lars

Auf der Frontplatine muss der Widerstand R48 (100ohm) bestückt werden. Die Widerstände R56/57/58 (je 10k) müssen nur für den RC5 Decoder bestückt werden. Die Widerstände R49-R55 sind für die LED, R49 für LED1 die StatusLED. Diese Widerstände sind abhängig von den verwendeten LED!

Ich werde diese Widerstände steckbar machen.

Ansonsten bestückt man eine Platine von unten nach oben glaube ich. Also die niedrigsten Bauteile zu erst drauf. Ich mache jedes einzeln.

Edit:

Ich habe das Plugin für die C't VDR Distri fertig gemacht. Scheint auch zu funktionieren. ☺

Leider funktioniert das Abschalten der LED nicht im Plugin, liegt das an mir oder am Plugin? (ich hab nur LED 1 bestückt zum testen)

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von x world one am 25.04.2004 19:36.

25.04.2004 19:34

LarsAC

Routinier



Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 295

Zitat:

Original von x world one

Diese Widerstände sind abhängig von den verwendeten LED!

Ich werde diese Widerstände steckbar machen.

Upps, dann sollte ich vielleicht erstmal nachrechnen bevor ich da rumlöte...

Zitat:

Original von x world one

Ansonsten bestückt man eine Platine von unten nach oben glaube ich. Also die niedrigsten Bauteile zu erst drauf. Ich mache jedes einzeln.

Ah, das klingt sinnvoll. Wobei es ja noch halbwegs übersichtliche Teile sind.

Lars

25.04.2004 20:28

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

Maniac

Jungspund



Dabei seit:
19.05.2002
Beiträge: 17

@Tom

Kannst du bitte die Belegung der Verbindungskabel für die getrennte Version posten. Eine ausführliche Anleitung kannst du ja später noch nachliefern, nur für die die mit der Belegung alleine schon etwas anfangen können wäre die Belegung sinnvoll, da wir dann schon anfangen können zu basteln.

26.04.2004 10:14

x world one



Doppel-Ass



Dabei seit:
29.02.2004
Beiträge: 143
Herkunft: Sachsen

So, ich habe gestern und heute nochmal gebastelt, die folgenden Fehler/Probleme sind noch ungelöst:

- Powerknopf geht nur zum Ausschalten, beim Einschalten blinkt nur die LED grün aber nix passiert, nur ein Reset des Boards schafft Abhilfe.
- beim Einschalten via FB muss die Taste 1sec gedrückt halten, leider springt die LED dann sofort auf rot-blinkend um nach dem Einschalten, da ich nie schnell genug von der Taste bin
- es gibt scheinbar Power-Off Funktion, um den Rechner während des bootens oder nach dem Bios wieder auszuschalten? Oder eine Notfall Funktion ala 4sec Powerbutton gedrückt halten?

Ansonsten funktioniert das Board, das Problem mit dem optischen Ausgang scheint am Kabel bzw. Receiver zu liegen, der Stecker passt da nicht recht rein. Das Plugin läuft, die Debianisierung und die Einbindung in C't VDR ging problemlos.

Ich hätte noch eine Bitte TBE:

ich nutze die gleiche FB wie du, also auch deine lirc.conf. Wäre es möglich die Tastenbelegung zu posten? Ich weis zB das du auf AV die Umschaltung zw. VGA/DVB-Ausgang liegen hast. Aber wo liegt zB eject und die Restartfunktion?

Danke

26.04.2004 20:12

TBE

Doppel-Ass



Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 114

Themenstarter 🍌

Hallo,

ein paar Anmerkungen zu den letzten Postings:

@Lucifer

Zitat:

Was muß denn mindesten angeschlossen sein um den Pic zu beschreiben?

5V_STBY, GND und CON5 genügt. Außerdem im Script die richtige Schnittstelle eintragen. Du hast doch nach Erscheinen der Bootloader-Meldung die Reset-Taste am Extension Board gedrückt, um den Download zu starten?

@x world one & mbc (Bild/Ton einschalten)

Zitat:

RGB und Ton schalten sich dann ein, sobald man Reset + 9 gedrückt hat. Allerdings wird der Zustand nicht gespeichert, sprich nach jedem Ausschalten und erneuten Einschalten muss ich wieder Reset+9 drücken.

Zitat:

So wie ich das sehe müßte die Umschaltung erst durch den tx.sh M1-Aufruf in der runvdr erfolgen (deshalb muß man es da wohl auch eintragen), hab diese Automation aber noch nicht gemacht, das sollte aber so gehen, denn wenn ich es manuell auf der Konsole mache funzt es.

Warum sollte der Zustand 'Bild und Ton eingeschaltet' abgespeichert werden? Der Sinn des Ganzen ist doch, Bild und Ton erst dann zu aktivieren, wenn der DVB-Treiber geladen ist, um so das Bild-Geclacker und die lauten Toneinschaltgeräusche zu unterdrücken. Also muss diese Aktivierung zu einem genau definierten

Zeitpunkt erfolgen, der dem Extension Board natürlich mitgeteilt werden muss. Beim Ausschalten läuft der Vorgang in umgekehrter Reihenfolge ab. Bild und Ton werden deaktiviert, erst dann wird der PC runtergefahren.

Die Aktivierung/Deaktivierung kann man natürlich manuell über das Senden der Befehle M1 bzw. M2 machen (oder durch Eintragen in die Start/Stoppscripte). Das ist aber gar nicht notwendig, da diese Aufgabe vom Plugin übernommen wird. Im Quickstart war das doch nur beschrieben, um die Funktion des Extension Boards zu testen bzw. weil das Plugin noch nicht zur Verfügung stand.

Die Optionen RGB oder S-Video/Composite werden dagegen dauerhaft abgespeichert, und zwar getrennt für jede der drei Videoquellen.

Ach ja, das Plugin ist laut cjhbabel für VDR 1.2.6.

@x world one (Einschaltproblem)

Zitat:

- Powerknopf geht nur zum Ausschalten, beim Einschalten blinkt nur die LED grün aber nix passiert, nur ein Reset des Boards schafft Abhilfe.

Welche Einschaltoption hast du denn gewählt? WOL, WOR oder CON4? Über CON4 muss es funktionieren, WOL/WOR kann je nach Motherboard Probleme machen. Hast du inzwischen die Firmware Version 1.01 aufgespielt?

Zitat:

- beim Einschalten via FB muss die Taste 1sec gedrückt halten, leider springt die LED dann sofort auf rot-blinkend um nach dem Einschalten, da ich nie schnell genug von der Taste bin

Eine Sekunde Verzögerung ist korrekt, das ist so in der Firmware, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern.

Zitat:

- es gibt scheinbar Power-Off Funktion, um den Rechner während des bootens oder nach dem Bios wieder auszuschalten? Oder eine Notfall Funktion ala 4sec Powerbutton gedrückt halten?

Nein. Nochmal: Update auf 1.01 aufgespielt?

Zitat:

ich nutze die gleiche FB wie du, also auch deine lirc.conf. Wäre es möglich die Tastenbelegung zu posten? Ich weiß zB das du auf AV die Umschaltung zw. VGA/DVB-Ausgang liegen hast. Aber wo liegt zB eject und die Restartfunktion?

Der RC5-Code der AV-Taste kann angelernt werden und wird dann direkt vom PIC ausgewertet zur DVB/VGA-Umschaltung.

Restart: 5 Sekunden lang die Taste '0' drücken, dann sendet der PIC den in der lirc.conf eingetragenen RC5-Code.

Eject: Das ist keine FB-Taste, sondern die Frontplattentaste 'Eject'. Wird die Taste gedrückt, sendet der PIC den in der lirc.conf eingetragenen RC5-Code. Wenn du Eject auch auf der FB haben willst, ist das allein eine Sache der FB und LIRC. Ist aber IMHO nicht notwendig, da man schließlich bei EJECT sowieso vor dem VDR steht.

@Maniac

Zitat:

Kannst du bitte die Belegung der Verbindungskabel für die getrennte Version posten. Eine ausführliche Anleitung kannst du ja später noch nachliefern, nur für die die mit der Belegung alleine schon etwas anfangen können wäre die Belegung sinnvoll, da wir dann schon anfangen können zu basteln.

Es geht nicht um die Belegung (die ist natürlich 1:1), sondern um eine spezielle Herstellung eines der beiden Kabel und die Kabelführung. Ich habe bereits eine Fotoserie gemacht und muss noch den Text dazu schreiben. Wird wahrscheinlich bis morgen fertig.

@all:

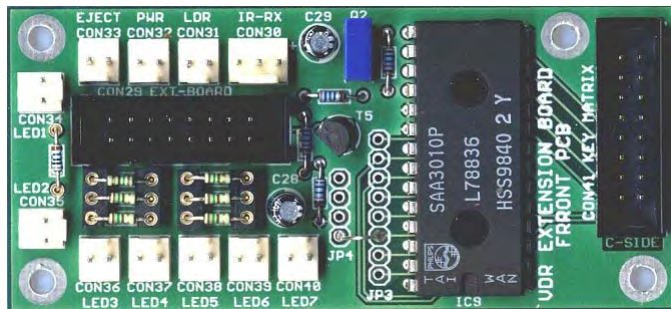
Es ist geplant, dass am Mittwoch und am Freitag die restlichen Boards raus gehen. Wer dann noch keins bekommen hat, der hat die Restzahlung noch nicht beglichen.

Bei allen Boards mit der aktuellsten Firmware lag ein kleiner Zettel bei: 'Firmware Version 1.01' Alle anderen sollten auf die 1.01 updaten. Das HEX-FILE liegt hier:

http://home.t-online.de/home/tb_electron...xtb_1.01.hex.gz

Bei der Version 1.0 kann es zu Problemen beim Einschalten kommen (siehe Seite 18), bei der allerersten Version waren noch die Power- und Eject-Tasten vertauscht.

Hier noch ein Foto der bestückten Frontplatine:



Man kann deutlich die steckbaren LED-Vorwiderstände erkennen. Dazu eignen sich gedrehte 6polige IC-Sockel (Reichelt GS 6P). Man kann auch größere Sockel kürzen oder die einzelnen Kontakte herausdrücken, z.B. für den Einzelwiderstand R49.

Zu sehen ist auch eine Drahtbrücke von JP3 nach JP4 zur Festlegung der RC5-Adresse des Encoders.

Tom

26.04.2004 22:06

x world one

Doppel-Ass

Dabei seit:
29.02.2004
Beiträge: 143
Herkunft: Sachsen

Zitat:

Original von TBE

@x world one & mbc (Bild/Ton einschalten)

Warum sollte der Zustand 'Bild und Ton eingeschaltet' abgespeichert werden? Der Sinn des Ganzen ist doch, Bild und Ton erst dann zu aktivieren, wenn der DVB-Treiber geladen ist, um so das Bild-Geflacker und die lauten Toneinschaltgeräusche zu unterdrücken. Also muss diese Aktivierung zu einem genau definierten Zeitpunkt erfolgen, der dem Extension Board natürlich mitgeteilt werden muss. Beim Ausschalten läuft der Vorgang in umgekehrter Reihenfolge ab. Bild und Ton werden deaktiviert, erst dann wird der PC runtergefahren.

Ja genau, das war ein Denkfehler von mir. Mit dem installierten Plugin funktioniert alles einwandfrei. Bei Bedarf kann ich das Plugin fertig debianisiert für den C't VDR zum Download anbieten.

Zitat:

Die Optionen RGB oder S-Video/Composite werden dagegen dauerhaft abgespeichert, und zwar getrennt für jede der drei Videoquellen.

Funtioniert sauber mit der Installation des Plugins, super!

Zitat:

Zitat:

- Powerknopf geht nur zum Ausschalten, beim Einschalten blinkt nur die LED grün aber nix passiert, nur ein Reset des Boards schafft Abhilfe.

Welche Einschaltoption hast du denn gewählt? WOL, WOR oder CON4? Über CON4 muss es funktionieren, WOL/WOR kann je nach Motherboard Probleme machen. Hast du inzwischen die Firmware Version 1.01 aufgespielt?

Momentan steht der Jumper auf WOL. Ich werde evtl. nochmal mit WOR testen. Oder soll ich Con4 zusätzlich bestücken? Aber warum gehts nur beim Powerknopf nicht? Die Firmware 1.01 habe ich gleich als erstes eingespielt. Ich hatte da auch keine Fehlermeldungen etc. Kann ich die prüfen ob die Firmware auch wirklich aufgespielt wurde?

Anmerkung:

Das Einschalten via FB geht immer, das Einschalten via Powerknopf nur einmal, nämlich direkt nach dem PIC Reset. Ist der VDR dann hochgefahren, so kann ich ihn via FB oder Powerknopf sauber runterfahren. Aber er fährt danach nicht mehr hoch wenn der Powerknopf gedrückt wurde, sondern nur noch via FB. Drücke ich den Powerknopf muss der PIC resettet werden.

Zitat:

Zitat:

- beim Einschalten via FB muss die Taste 1sec gedrückt halten, leider springt die LED dann sofort auf rot-blinkend um nach dem Einschalten, da ich nie schnell genug von der Taste bin

Eine Sekunde Verzögerung ist korrekt, das ist so in der Firmware, um ein versehentliches Einschalten zu verhindern.

Ja genau so dachte ich mir das auch. Ist korrekt. Ich hätte aber den Vorschlag, dass nach dem Einschalten kurzzeitig die Powertaste der Fb gesperrt wird. Damit würde die LED bei mir nicht ständig rot blinken obwohl er ja hoch fährt. Ist nur ein Vorschlag!

Zitat:

Zitat:

- es gibt scheinbar Power-Off Funktion, um den Rechner während des bootens oder nach dem Bios wieder auszuschalten? Oder eine Notfall Funktion ala 4sec Powerbutton gedrückt halten?

Nein. Nochmal: Update auf 1.01 aufgespielt?

Ich seh gerade, ich habe mich falsch ausgedrückt. Ich meinte: "Es gibt scheinbar keine Notfallfunktion um den Rechner auszuschalten wenn er mal hängt, analog 4sec Powerbutton."

Zitat:

Eject: Das ist keine FB-Taste, sondern die Frontplattentaste 'Eject'. Wird die Taste gedrückt, sendet der PIC den in der lirc.conf eingetragenen RC5-Code. Wenn du Eject auch auf der FB haben willst, ist das allein eine Sache der FB und LIRC. Ist aber IMHO nicht notwendig, da man schließlich bei EJECT sowieso vor dem VDR steht.

Aha, alles klar. Danke für die Hinweise.

Auch wenns etwas fehl am Platz ist, wie kann ich (ohne dein lirc.conf zu überschreiben) die Wiederholrate der FB Tasten anpassen? Meine URC 7040 ist manchmal einfach zu schnell und überspringt zb Kanallisten beim blättern.

Also Danke nochmal!

PS: du sagtest, die Dimmfunktion wird man nicht missen wollen. JA! Ist echt super diese Funktion.

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von x world one am 27.04.2004 09:20.

27.04.2004 09:18

Luzifer

Eroberer

★★★★★




Dabei seit:
30.12.2003
Beiträge: 70
Herkunft: NRW

Pic Download

Hallo TBE,

habe alles versucht den Pic zu brennen. Leider bekomme ich es nicht hin.

Habe 5V_STBY, GND und CON5 angeschlossen und an der richtigen Stelle Reset gedrückt. Der Download will aber leider nicht gelingen.

	<p>Looking for bootloader:.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....USW...</p> <p>Irgendwelche Ideen????????</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Luzifer am 27.04.2004 10:59.</p>
 27.04.2004 10:58	
<p>TBE Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 114</p> <p>Themenstarter </p>	<p>Hallo Luzifer,</p> <p>Zitat von Seite 19:</p> <p>-----</p> <p>Wenn der Download nicht startet, ist evtl. der COM-Port noch nicht frei.</p> <p>Bei mir gab es keine Probleme mit dem lirc_serial Modul. Ich habe mal das Script erweitert, so dass dieses Modul vor dem Download entladen und danach wieder geladen wird. Der Befehl zum Laden von lirc_serial kann angepasst werden, falls ein anderer COM-Port als beim LIRC-Setup definiert verwendet werden soll. Teste mal, ob es damit klappt. Das neue Script liegt hier:</p> <p>http://home.t-online.de/home/tb_electron.../tmp/extb.sh.gz</p> <p>Hast du das picdl Binary so übernommen oder ein neues kompiliert?</p> <p>Zur Information: Dem Bootloader im PIC kann eigentlich nichts passieren (ich habe ihn jedenfalls noch nicht versehentlich löschen können). Wenn der Download abbricht (z.B. versehentlich die Reset-Taste zweimal drücken) oder wie bei dir ein anderes Problem vorliegt, kann das Programm falsch oder unvollständig in den PIC geschrieben werden. Dann wird einfach der Download wiederholt.</p> <p>In ganz seltenen Fällen (die Gründe konnte ich bisher nicht nachvollziehen) hatte ich hier auch schon mal das Problem, dass der Download nicht starten wollte. Erst nach einem Reboot des Rechners lief es wieder.</p> <p>-----</p> <p>Mehr fällt mir dazu nicht ein. Ist im Prinzip völlig unkritisch. Jedes Board ist vor dem Versand vollständig geprüft worden, incl. einem Download über den Bootloader.</p> <p>Die FB funktioniert ja, wie du schreibst. Dann ist es auch unwahrscheinlich, dass die Belegung des COM-Ports falsch ist.</p> <p>Tom</p>
 27.04.2004 11:28	
<p>wino Jungspund ☆☆</p> <p>Dabei seit: 16.07.2003 Beiträge: 11 Herkunft: Sachsen</p>	<p>Hallo,</p> <p>habe das Extension Board in einem Multitainer verbaut. Bei diesem Gerät gibt es kein WOL oder WOR. Also blieb nur die Möglichkeit die +5V Standby am ATX-Netzteil abzugreifen. Die Frontplatine ist voll bestückt. Die FB ist eine URC-7040. Nur reagiert der IR-Chip auf keinen Tastendruck der FB. Anlernen der Tasten geht auch nicht. Möglicherweise habe ich die Fotodiode falsch angeschlossen. Da ich wohl der einzige bin, der die Zuordnung der Pins nicht kennt, wäre es nett wenn einer von Euch mir die Belegung nennen würde. Ich habe die Diode so angeschlossen, wenn man auf die Linse sieht, links Pin-1 OUT Pin-2 GND rechts Pin-3 Vcc +5V. Sollte die Diode richtig angeschlossen sein, an was könnte es noch liegen dass keine Verbindung zustande kommt?</p> <p>Mit der PWR-Taste fährt der Computer ordnungsgemäß hoch. Die Zweifarben-LED zeigt die richtigen Zustände (rot, grünes blinken, grün u. rotes blinken) an.</p>

	<p>Mit freundlichen Grüßen</p> <p>wino</p>
<div><div><div><div><div></div><div>27.04.2004 13:47</div></div></div></div></div>	
<div><div><div><div><div>LarsAC</div><div>Routinier</div><div>★★★</div></div><div><div>Dabei seit:</div><div>30.04.2003</div></div><div><div>Beiträge:</div><div>295</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div>Zitat:</div><div><i>Original von wino</i></div></div><div>Da ich wohl der einzige bin, der die Zuordnung der Pins nicht kennt, wäre es nett wenn einer von Euch mir die Belegung nennen würde. Ich habe die Diode so angeschlossen, wenn man auf die Linse sieht, links Pin-1 OUT Pin-2 GND rechts Pin-3 Vcc +5V.</div></div></div><div><div>Die Pinbelegung steht ja im Datenblatt und ist korrekt, so wie Du sie beschreibst.</div><div>Sicher das die Trägerfrequenz des Bausteins die richtige ist?</div><div>Lars</div></div></div>
<div><div><div><div><div></div><div>27.04.2004 14:01</div></div></div></div></div>	
<div><div><div><div><div>x world one</div><div>Doppel-Ass</div><div>★</div></div><div><div>Dabei seit:</div><div>29.02.2004</div></div><div><div>Beiträge:</div><div>143</div></div><div><div>Herkunft:</div><div>Sachsen</div></div></div></div></div>	<div><div>nicht jede Fotodiode hat die gleiche Belegung. Welche nutzt du? Reichelt? Bestellnummer? Typ? Wenn es die SFH 5110-36 von Reichelt ist, so ist die Belegung folgende, wenn die Diode so vor dir liegt mit dem Knuppel nach oben:</div><div><div><div>code:</div><div><div>1: -----</div><div>2: </div><div>3: -----</div><div>4: </div><div>5: </div><div>6: </div></div></div></div><div><div>1 GND, 2 OUT, 3 Vcc</div><div>von links nach rechts gezählt</div></div></div>
<div><div><div><div><div></div><div>27.04.2004 14:08</div></div></div></div></div>	
<div><div><div><div><div>LarsAC</div><div>Routinier</div><div>★★★</div></div><div><div>Dabei seit:</div><div>30.04.2003</div></div><div><div>Beiträge:</div><div>295</div></div></div></div></div>	<div><div>Steht das auf dem Teil nochmal drauf? Ich hab das Datenblatt hier und dazu passt die Belegung so nicht...</div><div>Lars</div></div>
<div><div><div><div><div></div><div>27.04.2004 14:11</div></div></div></div></div>	
<div><div><div><div><div>x world one</div><div>Doppel-Ass</div><div>★</div></div><div><div>Dabei seit:</div><div>29.02.2004</div></div><div><div>Beiträge:</div><div>143</div></div><div><div>Herkunft:</div><div>Sachsen</div></div></div></div></div>	<div><div>Na ja ich hab mir das Datenblatt von Conrad besorgt, bei Reichelt gabs keines. Bei mir geht die Diode mit der Belegung.</div><div><div><u>Datenblatt</u></div><div>Dieser Beitrag wurde 3 mal editiert, zum letzten Mal von x world one am 27.04.2004 14:19.</div></div></div>
<div><div><div><div><div></div><div>27.04.2004 14:15</div></div></div></div></div>	
<div><div><div><div><div>wino</div><div>Jungspund</div><div>★★</div></div><div><div>Dabei seit:</div><div>16.07.2003</div></div><div><div>Beiträge:</div><div>11</div></div><div><div>Herkunft:</div><div>Sachsen</div></div></div></div></div>	<div><div><div><div><div>Zitat:</div><div><i>Original von LarsAC</i></div></div><div>Zitat:</div></div></div></div>

Original von wino

Da ich wohl der einzige bin, der die Zuordnung der Pins nicht kennt, wäre es nett wenn einer von Euch mir die Belegung nennen würde. Ich habe die Diode so angeschlossen, wenn man auf die Linse sieht, links Pin-1 OUT Pin-2 GND rechts Pin-3 Vcc +5V.

Die Pinbelegung steht ja im Datenblatt und ist korrekt, so wie Du sie beschreibst.

Sicher das die Trägerfrequenz des Bausteins die richtige ist?

Lars

Hallo,

so wie man sicher sein kann:-) Nein im Ernst, es ist die vorgeschlagene Diode SFH 5110-36. Es liegen auch 4,82 V direkt an der Diode an. Wo könnte ich noch suchen oder nachmessen?

Karl-Heinz

27.04.2004 19:29

mbc

Routinier

★★★

Dabei seit:
10.11.2003
Beiträge: 288
Herkunft: NRW

Habt ihr denn auch die FB-Codes als RC5 ???

Das EXT-Board verarbeitet NUR RC5-Codes, KEINE anderen

Ich hatte vorher bei mir einen anderen Code programmiert, damit hat zwar die LED geblinkt, aber es tat sich nichts.

Mit einem anderen Code wiederum tat sich überhaupt nichts, nichtmal ein blinken.
Hab dann durch probieren einen RC-5-Code gefunden und damit gings sofort.

MFG
Marco

27.04.2004 19:40



LarsAC

Routinier

★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 295

Zitat:

Original von x world one

nicht jede Fotodiode hat die gleiche Belegung. Welche nutzt du?

Reichelt? Bestellnummer? Typ?

Wenn es die SFH 5110-36 von Reichelt ist, so ist die Belegung folgende, wenn die Diode so vor dir liegt mit dem Knuppel nach oben:

code:

```
1:  -----
2:  |         |
3:  |         |
4:  |         |
5:  |         |
6:  |         |
```

1 GND, 2 OUT, 3 Vcc



von links nach rechts gezählt

Sorry, aber das stimmt doch genau *nicht* mit dem Datenblatt überein, was Du gepostet hast!? Da ist doch 1 OUT und 2 GND?

Lars

27.04.2004 20:19

wino Jungspund ☆☆ Dabei seit: 16.07.2003 Beiträge: 11 Herkunft: Sachsen	 Klar kann meine FB den RC-5, ist eine URC-7040. MfG Karl-Heinz
📅 27.04.2004 20:31	
x world one 🔗 Doppel-Ass ★ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen	 Meines Wissens ist bei der Serie SFH 5110 die Belegung 1 GND, 2 OUT, 3 Vcc und bei der Serie SFH 5111 die Belegung 1 OUT 2 Vcc 3 GND. Woher nehmt ihr die andere Belegung? Oder ich kann nicht richtig Datenblätter lesen?
📅 27.04.2004 20:33	
Hulk Routinier ☆☆☆ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 302	<div data-bbox="276 714 1514 1167"> Zitat: <i>Original von mbc</i> Habt ihr denn auch die FB-Codes als RC5 ??? Das EXT-Board verarbeitet NUR RC5-Codes, KEINE anderen Ich hatte vorher bei mir einen anderen Code programmiert, damit hat zwar die LED geblinkt, aber es tat sich nichts. Mit einem anderen Code wiederum tat sich überhaupt nichts, nichtmal ein blinken. Hab dann durch probieren einen RC-5-Code gefunden und damit gings sofort. MFG Marco </div> Die LED blinkt sobald überhaupt etwas empfangen wurde, auch wenn es nicht interpretiert werden kann. RC5 ist eine Erfindung von Philips, im Originalcode*) wird ein Videorecorder als Gerät angesprochen, schau mal unter den dortigen Codes... Für meine Wenigkeit mit einer Medion MD4689 habe den CODE 290 als Kompromiss aktiviert, zumindest PowerON funktioniert und der Rest wird ehe durch LIRC dekodiert (und ich hoffe zumindest das außer PowerOn nichts weiteres im PIC hardkodiert ist) Cu, Andreas *) 0081 einer One for All URC7040) Dateianhang: <div data-bbox="392 1709 1378 1749"> 📎 medion_md4689_290.conf.gz (1 KB, 1 mal heruntergeladen) </div>
📅 27.04.2004 20:52	
LarsAC Routinier ☆☆☆ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	<div data-bbox="276 1874 1514 2078"> Zitat: <i>Original von x world one</i> Meines Wissens ist bei der Serie SFH 5110 die Belegung 1 GND, 2 OUT, 3 Vcc und bei der Serie SFH 5111 die Belegung 1 OUT 2 Vcc 3 GND. Woher nehmt ihr die andere Belegung? Oder ich kann nicht richtig Datenblätter lesen? </div> Ich raffs ned. Copy/Paste aus Deinem PDF:

	Pinning SFH 5110 1 OUT 2 GND 3 VCC Pins gezählt von links nach rechts... Lars
📅 27.04.2004 20:59	
x world one  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen	<hr/> Hm, ich bin wirklich zu blöd zum abtippen. Hatte vergessen das im Blockschaltbild die Pins gedreht sind. 🤔 Sorry für die Aufregung, hab das nebenbei auf Arbeit gepostet @wino mit Pin 1 Out, 2 GND und 3 Vcc sollte die Diode gehen. Hast du auch die nötigen Bauteile für die Diode auf der Frontplatine bestückt? Sobald das Board einen FB Code empfängt blinkt die LED auf. Für die URC 7040 kann ich dir den code 0081 für "VCR" empfehlen, das ist der den TBE verwendet. Das ist ein RC5 Code.
📅 27.04.2004 21:30	
x world one  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen	<hr/> @TBE nach etwas probieren und konfigurieren sind die Einschaltprobleme gelöst. Das extb.sh hatte den PIC nicht geupdatet. Nach einem manuellen Update per Kommandozeile ging es dann. Auch WOL ist jetzt kein Thema mehr und durch die Sperre die in der neuen PIC Software ist, blinkt die LED nun auch nicht mehr rot nach dem Einschalten. Eventuell könntest du ja in eine neuere version der extb.sh eine Rückmeldung einbauen ob die Aktualisierung erfolgreich war oder nicht? Nur ein Vorschlag.
📅 27.04.2004 22:34	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

incase

Jungspund

☆☆

Dabei seit:
12.12.2003
Beiträge: 24
Herkunft:
Dortmund


Zitat:

Original von wino

Klar kann meine FB den RC-5, ist eine URC-7040.

Kann Sie _nur_ RC5? Meine URC-7550 kann jedenfalls sowohl RC5 Codes als auch andere, was tatsächlich zum Einsatz kommt, hängt vom programmierten Code ab.

Ciao,
Sven

 27.04.2004 22:34

Lightningman



Routinier

☆☆☆

Dabei seit:
02.01.2003
Beiträge: 284
Herkunft:
Ursprünglich aus
der Nähe von L.A.
California U.S.A.


Zitat:

Original von x world one

Ansonsten funktioniert das Board, das Problem mit dem optischen Ausgang scheint am Kabel bzw. Receiver zu liegen, der Stecker passt da nicht recht rein. Das Plugin läuft, die Debianisierung und die Einbindung in C't VDR ging problemlos.
Danke

Dumme Frage: Du hast doch die Schutztüllen beim optischen Kabel abgezogen (milchig durchsichtiges mini condom)?? Sonst paßt der Stecker nett UND es kann Übertragungsprobleme geben

Grüße,
Reinhard

 27.04.2004 23:22

TBE

Doppel-Ass

★

Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 114

Themenstarter 

Hallo,

@x world one

Zitat:

Auch wenns etwas fehl am Platz ist, wie kann ich (ohne dein lirc.conf zu überschreiben) die Wiederholrate der FB Tasten anpassen? Meine URC 7040 ist manchmal einfach zu schnell und überspringt zb Kanallisten beim blättern.

Die Wiederholrate ist im RC5-Protokoll festgelegt. LIRC wertet das korrekt aus, und es ist Aufgabe des Clients (hier also VDR), das Togglebit und die Tastenwiederholungen auszuwerten.

Bei den Kanallisten läuft das bei mir aber korrekt: Erst nach kurzer Verzögerung greift die Wiederholfunktion (VDR 1.2.5). Der einzige Bug bei der LIRC-Auswertung in VDR ist IMHO die Sache mit den Bestätigungen (hatte ich neulich schon mal gepostet):

" ... Bug in der Auswertung des RC5 Togglebits bei Befehlen, die eine Bestätigung verlangen (z.B. Shutdown, Aufzeichnung Löschen). Immer wenn der gelbe Balken auftaucht, der vom User eine Bestätigung verlangt, verschwindet dieser Balken wieder, wenn man die jeweilige Taste der FB etwas zu lange drückt. Hier darf die Autorepeat-Funktion nicht greifen (Togglebit unverändert)."

Zitat:

Eventuell könntest du ja in eine neuere version der extb.sh eine Rückmeldung einbauen ob die Aktualisierung erfolgreich war oder nicht? Nur ein Vorschlag.

Nach erfolgreichem Download kommt doch hinter den ein 'OK'.

Evtl. könnte ich noch ergänzen, dass der PIC neben den Video- und SCART-Optionen auch noch die Firmware-Version zurückmeldet. Das ist aber relativ aufwändig.

Zur Pinbelegung des IR-Chips (das ist keine Fotodiode, der IR-Chip enthält u.a. eine Fotodiode): Die Pin-Nummerierung von CON30 der Frontplatine hat **nichts** mit der Pin-Nummerierung der IR-Chips zu tun! Die Zuordnung ist bei jedem Chip anders. Daher **ausschließlich** an den Bezeichnungen der Pins von CON30 orientieren (also OUT / GND / +5V)!

Die Status-LED blinkt übrigens **ausschließlich** bei RC5-Codes. Codes aller anderen Protokolle werden verworfen und die LED blinkt nicht!

Hier ist eine Seite mit der Anleitung für die Herstellung der Verbindungskabel, wenn Haupt- und Tochterplatine des Extension Boards getrennt werden sollen:

http://home.t-online.de/home/tb_electron...extb_split.html

Schauts euch mal an, da sind bestimmt noch ein paar Fragen offen.

Tom

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 28.04.2004 09:41.

27.04.2004 23:55

x world one

Doppel-Ass



Dabei seit:

29.02.2004

Beiträge: 143

Herkunft: Sachsen

Hallo TBE,

Zitat:

Original von TBE

Die Wiederholrate ist im RC5-Protokoll festgelegt. LIRC wertet das korrekt aus, und es ist Aufgabe des Clients (hier also VDR), das Togglebit und die Tastenwiederholungen auszuwerten.

Bei den Kanallisten läuft das bei mir aber korrekt: Erst nach kurzer Verzögerung greift die Wiederholfunktion (VDR 1.2.5). Der einzigen Bug bei der LIRC-Auswertung in VDR ist IMHO die Sache mit den Bestätigungen (hatte ich neulich schon mal gepostet):

Ja das mit diesem BUG ist mir bekannt. Ich hatte das Problem bei den Kanallisten auch schon vor dem Ext-Board mit meiner URC 7040. Am Joystick drückt man rechts oder links um zb in der Kanalliste zu blättern. Speziell bei Klick nach rechts springt der VDR nicht nur eine sondern mind. 2 Seiten weiter. Rückwärts, also links, gehts eigentlich. Evtl. ist auch nur der Joystick defekt meiner URC 7040.

Zitat:

Nach erfolgreichem Download kommt doch hinter den ein 'OK'.

Evtl. könnte ich noch ergänzen, dass der PIC neben den Video- und SCART-Optionen auch noch die Firmware-Version zurückmeldet. Das ist aber relativ aufwändig.

Na ja, ich war da wohl etwas zu naiv. Ich hatte in der Dialog Oberfläche den Download ausgewählt und anschließend das HEX File angegeben. Danach passierte kurz nichts und dann baute sich das Dialog Mneü neu auf. Da war ich davon ausgegangen das es erfolgreich war. Ein hochscrollen in der Konsole hat auch nur die ersten Zeilen des picloaders hervorgebracht.

Deshalb meine Anmerkung.

Direkt über die Konsole manuell hatte ich dann festgestellt das ein OK kommt.

Ich muss allerdings nach dem entladen des lirc_serial Moduls setserial /dev/ttyS0 uart 16550 eingeben, sonst wird das nix. Leider geht über die Dialog Oberfläche das Speichern der Konfiguration nicht, da bricht die kleine Anwendung ab und ich bin in der Konsole. Hast du da evtl. noch einen Tip für mich woran das liegen könnte?

Danke

PS: Ich habe mir mal erlaubt dir eine PM zu senden.

<div>28.04.2004 08:40</div>	<div> <div> <div>mbc</div> <div>Routinier</div> <div>***</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>10.11.2003</div> <div>Beiträge: 288</div> <div>Herkunft: NRW</div> </div> </div> <div> <div>@ TOM:</div> <div>Die LED blinkt auch bei NICHT RC5-Codes (war ja bei mir), nur das Board reagiert dann nicht auf die Befehle (logisch).</div> <div>Das Nicht-Speichern der Einstellungen im Skript tritt bei mir ja auch auf, ebenso kann kein config-file erzeugt werden und es kann somit auch keines eingelesen werden, weil keines existiert.</div> <div>Aber das ist ja noch nicht die finale Software, von daher zum testen und grob in Betrieb nehmen schonmal sehr gut ...</div> <div>MFG Marco</div> </div>
<div>28.04.2004 11:12</div>	<div> <div> <div>Maniac</div> <div>Jungspund</div> <div>**</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>19.05.2002</div> <div>Beiträge: 17</div> </div> </div> <div> <div>@Tom:</div> <div>Kann ich die beiden Adern beim Verbindungskabel für den LDR auch weg lassen wenn ich den LDR nicht benutzen will?</div> </div>
<div>28.04.2004 11:14</div>	<div> <div> <div>LarsAC</div> <div>Routinier</div> <div>***</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>30.04.2003</div> <div>Beiträge: 295</div> </div> </div> <div> <div>Zitat:</div> <div> <div>Original von Maniac</div> <div>@Tom:</div> <div>Kann ich die beiden Adern beim Verbindungskabel für den LDR auch weg lassen wenn ich den LDR nicht benutzen will?</div> </div> </div> <div> <div>Wenn ich mich recht erinnere, müssen die beiden Kontakte dann gebrückt werden. Steht irgendwo im Quickstart, glaub...</div> <div>Lars</div> </div>
<div>28.04.2004 11:16</div>	<div> <div> <div>wino</div> <div>Jungspund</div> <div>**</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>16.07.2003</div> <div>Beiträge: 11</div> <div>Herkunft: Sachsen</div> </div> </div> <div> <div>Zitat:</div> <div> <div>Original von incase</div> <div>Zitat:</div> <div> <div>Original von wino</div> <div>Klar kann meine FB den RC-5, ist eine URC-7040.</div> </div> </div> </div> <div> <div>Kann Sie _nur_ RC5? Meine URC-7550 kann jedenfalls sowohl RC5 Codes als auch andere, was tatsächlich zum Einsatz kommt, hängt vom programmierten Code ab.</div> <div>Ciao, Sven</div> </div> <div> <div>Ob die URC-7040 außer RC5 auch anderen Code beherrscht weiss ich nicht. Die Anleitung für diese FB ist etwas dürftig ausgefallen. Ich habe sie auch nur gekauft weil sie bei TBE zum Einsatz kommt. Muss ich bei der FB vorher etwas einstellen damit sie RC5 Codes sendet? Wie schon geschrieben blinkt die Diode bei keinem Tastendruck.</div> <div>MfG Karl-Heinz</div> </div>
<div>28.04.2004 12:30</div>	

LarsAC Routinier *** Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	<p>Normalerweise kann man diese Universal-FBs für verschiedene Geräte programmieren, die durchaus nicht alle RC5-kompatibel sind. In der Beschreibung sind meistens viele Codes 000-999 aufgeführt für allerhand Geräte.</p> <p>Wenn man dort ein Philips oder Sony-Gerät rauspickt kommt man meist auf einen RC5-Code. Meine Universal-FB programmiert man, in dem man länger die Taste des zu programmierenden Geräts drückt (etwa VCR) bis was blinkt, dann den Code eintippt, und dann nochmal VCR drückt. Dann blinkt es zweimal zur Bestätigung.</p> <p>So ein ähnliches Vorgehen sollte in Deiner Anleitung auch beschrieben sein.</p> <p>Lars</p>
<div>28.04.2004 12:45</div>	
stmeyer Doppel-Ass * Dabei seit: 08.09.2003 Beiträge: 137	<p>@wino:</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> Ob die URC-7040 außer RC5 auch anderen Code beherrscht weiss ich nicht. Die Anleitung für diese FB ist etwas dürftig ausgefallen. Ich habe sie auch nur gekauft weil sie bei TBE zum Einsatz kommt. Muss ich bei der FB vorher etwas einstellen damit sie RC5 Codes sendet? Wie schon geschrieben blinkt die Diode bei keinem Tastendruck. </div> <p>Bei mir war die 7040 im VCR-Mode werksseitig auf einen RC5-Code eingestellt. Aber das ist eigentlich egal, da ja hier in den letzten Postings immer der Code genannt wurde, der auf alle Fälle funktioniert (0081). Programmier den ein und gut ist... 😊</p> <p>Gruß Stefan</p>
<div>28.04.2004 13:00</div>	
x world one Doppel-Ass * Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Original von wino</i> Ob die URC-7040 außer RC5 auch anderen Code beherrscht weiss ich nicht. Die Anleitung für diese FB ist etwas dürftig ausgefallen. Ich habe sie auch nur gekauft weil sie bei TBE zum Einsatz kommt. Muss ich bei der FB vorher etwas einstellen damit sie RC5 Codes sendet? Wie schon geschrieben blinkt die Diode bei keinem Tastendruck. </div> <p>MfG Karl-Heinz</p> <p>Hatte ich vor ein paar Postings schonmal geschrieben. Die URC 7040 sendet RC5 Codes oder "normale" Codes. Welche Art Code sie sendet hängt von dem verwendeten Herstellercode ab. Empfehlenswert ist der Code 0081 für die Taste/Gerät VCR. Schau in die Anleitung wie du diesen Code für das Gerät bzw die Taste VCR auf der Fernbedienung einstellst. Mit diesem Code sendet die Fb RC5 Signale. Da dieser Code genau der ist, den auch TBE verwendet, kannst du exact seine lirc.conf übernehmen die er hier im Thread zum Download bereitgestellt hat. (ich glaub mit den Tools für das Ext-Board)</p>
<div>28.04.2004 13:01</div>	
LarsAC Routinier *** Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 295	<p>Frage zu Schaltausgängen 12V</p> <p>Hallo,</p> <p>zu den Schaltausgängen an CON 17 hätte ich noch ein paar Fragen:</p> <p>Belegung: Sind zB Pin 3/4 ein geschaltetes Paar?</p>

	<p>Wieviel mA dürfen über einen Ausgang bzw. alle zusammen laufen?</p> <p>Wie werden die AUSgänge softwareseitig angesteuert?</p> <p>Kann man das auch außerhalb des VDR direkt über Kommandos an der seriellen Schnittstelle tun? Würde den Receiver gern über 12V-Trigger einschalten für den Fall, dass der VDR manuell (nicht per Timer) eingeschaltet wurde...</p> <p>Lars</p>
--	---

28.04.2004 13:18

Hulk

Routinier

★★★

Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 302

RE: Frage zu Schaltausgängen 12V

Zitat:

Original von LarsAC

zu den Schaltausgängen an CON 17 hätte ich noch ein paar Fragen:

Belegung: Sind zB Pin 3/4 ein geschaltetes Paar?

Wieviel mA dürfen über einen Ausgang bzw. alle zusammen laufen?

Wie werden die AUSgänge softwareseitig angesteuert?

Kann man das auch außerhalb des VDR direkt über Kommandos an der seriellen Schnittstelle tun? Würde den Receiver gern über 12V-Trigger einschalten für den Fall, dass der VDR manuell (nicht per Timer) eingeschaltet wurde...

Die Schaltausgängen an CON 17, PIN 3/5/7/9 werden durch einen ULN2803 per Masse (per Transistorausgang mit Openkollektor) durchschaltet, An 4/6/8/10 liegt intern gebrückt 12V, abgesichert durch eine 0,75A Polyfuse.

Der ULN2803 ist mit Uce(max) 50V und Ice(max) 500mA angegeben, ich würde aufgrund der Sicherung aber nicht über 100 mA pro Ausgang gehen, aber ein einzeln mit mehr müsste auch gehen.

Schaue mal in die lircd.conf.extd dort sind alle Kommandos aufgeführt und super dokumentiert,

code:

```
1: # -----
2: # Function: Ext. output 1 OFF
3:   R_OUT1    0x0014
4: # Function: Ext. output 1 ON
5:   S_OUT1    0x0015
6: # -----
7: # Function: Ext. output 2 OFF
8:   R_OUT2    0x0016
9: # Function: Ext. output 2 ON
10:  S_OUT2    0x0017
11: # -----
12: # Function: Ext. output 3 OFF
13:  R_OUT3    0x0018
14: # Function: Ext. output 3 ON
15:  S_OUT3    0x0019
16: # -----
17: # Function: Ext. output 4 OFF
18:  R_OUT4    0x001A
19: # Function: Ext. output 4 ON
20:  S_OUT4    0x001B
```

Manuelles/Scriptgesteuertes ein/ausschalten geht mit (wenn lircd.conf.extd installiert ist und LIRC mit Transmittermode aktiviert wurde)

```
#>rc send_once EXTBTX S_OUT1
```


und ausschalten geht mit

```
#>rc send_once EXTBTX R_OUT1
```

oder (ab lirc 0.7.0)

```
#>irsend send_once EXTBTX S_OUT1
```

	<pre>#>irsend send_once EXTB_TX R_OUT1</pre> <p>bzw. kurz (aus dem extb/bin Verzeichnis) #> tx.sh S_OUT1</p> <p>Cu, Andreas</p>
<div>28.04.2004 16:37</div>	
<p>wino Jungspund ☆☆</p> <p>Dabei seit: 16.07.2003 Beiträge: 11 Herkunft: Sachsen</p>	<p>Danke für Eure Antworten bezüglich der FB. Bei mir ist der Code 0081 ebenfalls auf VCR eingestellt, nur eben keine Reaktion der Diode 1. Darauf hin habe ich den IR-Chip mit dem C und R direkt an CON6 angeschlossen. Siehe da, die Verbindung klappt perfekt. Alles geht wie es soll.</p> <p>Warum funktioniert das nicht von der Frontplatine aus nicht?</p> <p>Ich habe das Verbindungskabel nach CON6 mit einem Durchgangsprüfer getestet, das Kabel ist OK. Danach die Frontplatine auf kalte oder nicht gute Lötverbindung geprüft, auch da kann ich keinen Fehler erkennen.</p> <p>Ich bin ratlos. Wenn man einen Platinenfehler ausschließt, weiss ich nicht mehr was ich noch machen könnte.</p> <p>MfG Karl-Heinz</p>
<div>28.04.2004 18:47</div>	
<p>docbrown  Grünschnabel ★</p> <p>Dabei seit: 13.04.2004 Beiträge: 8</p>	<p>Hallo,</p> <p>wie schaut es denn mit dem Extension Board aus? Kann man noch welche bekommen / bestellen? Leider hat niemand auf meine Mail an avboard@rf-link.de reagiert.</p>
<div>28.04.2004 22:17</div>	
<p>Monroe  Tripel-Ass ☆☆</p> <p>Dabei seit: 01.07.2003 Beiträge: 173 Herkunft: Schellerten bei Hildesheim bei Hannover</p>	<p>Andere Frage, sind schon alle Boards draußen? Speziell V2. Hab meine nämlich noch nicht bekommen.</p> <p>Frage nur aus Interesse, soll keine Hetze sein.</p> <p>Monroe</p>
<div>28.04.2004 22:21</div>	
<p>Simpson  Grünschnabel ★</p> <p>Dabei seit: 07.08.2003 Beiträge: 5 Herkunft: Bayern</p>	<p>@docbrown</p> <p>wenn mich nicht alles täuscht, dann bist du im falschen thread, oder hast an die falsche Mailadresse gemailt. Das AVBoard ist ein anderes Projekt als das VDR Extension Board, um das es hier geht.</p>
<div>28.04.2004 22:37</div>	
<p>incase Jungspund ☆☆</p> <p>Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 24 Herkunft: Dortmund</p>	<p>RE: Frage zu Schaltausgängen 12V</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p><i>Original von Hulk</i></p> <p>Die Schaltausgängen an CON 17, PIN 3/5/7/9 werden durch einen ULN2803 per Masse (per Transistorausgang mit Openkollektor) durchschaltet, An 4/6/8/10 liegt intern gebrückt 12V, abgesichert durch eine 0,75A Polyfuse.</p> <p>Der ULN2803 ist mit Uce(max) 50V und Ice(max) 500mA angegeben, ich würde aufgrund der Sicherung aber nicht über 100 mA pro Ausgang gehen, aber ein einzeln mit mehr müsste auch gehen.</p> </div>

	<p>Ok, jetzt stehe ich so richtig auf dem Schlauch. Ich dachte, die Schaltausgänge würden direkt 12V an einem Pin und Masse an einem anderen (aber assoziierten) Pin liefern, wenn sie eingeschaltet sind und NC/Masse oder Masse/Masse, wenn sie ausgeschaltet sind. Nach Deiner Beschreibung klingt das für mich aber eher so, als würden die quasi als Relais arbeiten. Und dem widerspricht für mich dann wieder die Aussage, an den Pins läge "intern gebrückt 12V) an. Also wie genau funktionieren die Pins nun? Und: Den Begriff Polyfuse kenne ich auch nicht. Was ist eine Polyfuse? Eine selbstrückstellende Sicherung?</p> <p>Ciao, Sven</p>
<div> <div></div> <div>29.04.2004 01:17</div> </div>	
<div> <div> <div>x world one</div> <div>  <div> Doppel-Ass <div>★</div> </div> </div> </div> <div> Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 143 Herkunft: Sachsen </div> </div>	<div> <div>Eine Polyfuse sperrt bei zu hohem Strom und lässt erst bei Abfall der Stromstärke wieder durch. Demzufolge müsste die verbaute Sicherung bis zu 750mA belastbar sein, darüber ist Schluß.</div> </div>
<div> <div></div> <div>29.04.2004 09:09</div> </div>	
<div> <div> <div>randy</div> <div> Lebende Foren Legende <div>★★</div> </div> </div> <div> Dabei seit: 01.04.2003 Beiträge: 1.503 Herkunft: schwobalaendle/um minga rum </div> </div>	<div> <div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von docbrown</i> </div> </div> <div> wie schaut es denn mit dem Extension Board aus? Kann man noch welche bekommen / bestellen? </div> <div> 1.) du bist im falschen thread 2.) bitte nimm die plain text mail adresse raus (spammer...) 3.) guggst du mail: </div> <div> <div> <div>Zitat:</div> <div> Hallo, dies wird die letzte Statusmeldung sein... :-) Ich habe jetzt alle Teile bzw. Platinen hier zuhause vorliegen. Termine: - Leerboards sind bereits ausgeliefert - Auslieferung Teilbestückt mit AVR & MAX bis zum kommenden Sonntag - Auslieferung Vollbestückt im Laufe der nächsten 2 Wochen (ich kann ca. 5 Stck pro Tag verschicken) der Test braucht seine Zeit. Ich bitte die Verzögerung zu entschuldigen, aber es ist nur ein Hobbyprojekt.... Grüße Dirk </div> </div> <div> 4.) und jetzt bitte in den richtigen thread weitermachen ;) (http://www.vdr-portal.de/board/thread.php?threadid=11490 bzw http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...9988#post129988) </div> </div> </div>

	<div>-- randy</div> <div>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von randy am 29.04.2004 09:28.</div>
<div><div></div>29.04.2004 09:26</div>	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

« Vorheriges Thema | Nächstes Thema »

LarsAC

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 776

Zitat:

Original von x world one

Eine Polyfuse sperrt bei zu hohem Strom und lässt erst bei Abfall der Stromstärke wieder durch. Demzufolge müsste die verbaute Sicherung bis zu 750mA belastbar sein, darüber ist Schluß.

Bleibt noch zu klären, wie die Belegung der Pins nun korrekt ist.

Sind Pins 3/4 zB ein geschaltetes Paar an das ich einen Verbraucher anschließen kann?

Lars

29.04.2004 08:31

docbrown

Grünschnabel

★

Dabei seit:
13.04.2004
Beiträge: 8

@ randy

Zitat:

4.) und jetzt bitte in den richtigen thread weitermachen 😊
(<http://www.vdr-portal.de/board/thread.php?threadid=11490> bzw
[http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...9988#post129988](http://www.vdr-portal.de/board/thread.php...9988#post129988))

Da habe ich mich wohl geirrt. Danke fuer den Link.

29.04.2004 16:42

Hulk

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 777

Zitat:

Original von LarsAC

Zitat:

Original von x world one

Eine Polyfuse sperrt bei zu hohem Strom und lässt erst bei Abfall der Stromstärke wieder durch. Demzufolge müsste die verbaute Sicherung bis zu 750mA belastbar sein, darüber ist Schluß.

Bleibt noch zu klären, wie die Belegung der Pins nun korrekt ist.

Sind Pins 3/4 zB ein geschaltetes Paar an das ich einen Verbraucher anschließen kann?

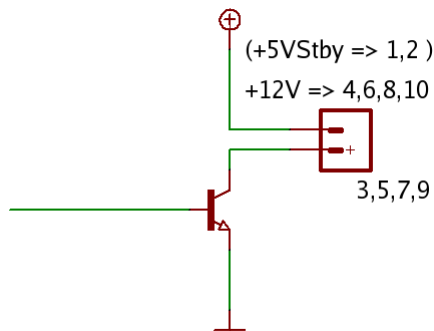
Jupp,

3/4 sind ein geschaltetes Paar, wenn Du 12V brauchst.
ich hänge mal eine vereinfachten Stromlaufplan der externen Ausgänge mit an.

Cu,
Andreas

Edit: Bild mit den Spannungsebenen erweitert.

Hulk hat dieses Bild angehängt:



Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 29.04.2004 17:02.

29.04.2004 16:56

LarsAC

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 776

Danke, das versteh sogar ich :-)

Lars

29.04.2004 17:14

Björn

Mitglied

★★★

Dabei seit:
26.02.2004
Beiträge: 44

Hi,

mal ne vielleicht doofe Frage, aber welcher von den beiden Kondensatoren C28 / C29 ist denn der für die Minimalbestückung der Frontplatine notwendige? Ich habe jetzt den Thread schon zweimal gelesen und auch die Stückliste rauf und runter, finde aber keine Hinweis hierfür.

Kann mir da jemand weiter helfen?

Danke.

29.04.2004 19:14

LarsAC

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 776

Im PDF auf S. 9 ist der Schaltplan gezeigt, dort ist C29 Teil des RC-Glieds vor dem IR-Empfänger. Der sollte wohl da sein.

Lars

29.04.2004 20:02

incase

Mitglied

★★★

Dabei seit:
12.12.2003
Beiträge: 42
Herkunft:
Dortmund

Zitat:

Original von Hulk

[quote] *Original von LarsAC*

3/4 sind ein geschaltetes Paar, wenn Du 12V brauchst.

ich hänge mal eine vereinfachten Stromlaufplan der externen Ausgänge mit an.





Edit: Bild mit den Spannungsebenen erweitert.

OK, also sind die geraden Pins (2,4,6,8) mit +5V StdBy (Pin 2) bzw. +12V fest verbunden während die ungeraden Pins Programmgesteuert nach Masse gezogen werden können. Ist das so richtig? Wenn ja: Wieso wird der Masse-Pin geschaltet und nicht der +5V/+12V-Pin?

Ciao,
Sven

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von incase am 29.04.2004 23:28.

29.04.2004 23:28

<p>Luzifer  Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 30.12.2003 Beiträge: 232 Herkunft: NRW</p>	<p>LinVDR0.6</p> <hr/> <p>Hallo</p> <p>Um das Extension-Board auch mit LinVDR nutzen zu können, habe ich mal die entsprechenden Binaries übersetzt und zusammen gepackt.</p> <p>Die datei heißt extension-board_4_LinVDR0.6 und ist <u>HIER</u> herunter zu laden.</p> <p>Die Scripts sind in /opt zu finden und müßten funktionieren. Das Plugin ist für vdr-1.3.6 übersetzt und funktioniert wahrscheinlich nur mit meinen Erweiterungen!</p> <p>Erst /etc/init.d/runvdr stop dann die Datei ins Rootverzeichnis kopieren und tar -xzf extension-board_4_LinVDR0.6.tar.gz -C /</p> <p>Viel Spaß</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Luzifer am 30.04.2004 07:24.</p>
<p>📅 30.04.2004 07:11</p>	
<p>xpix  Haudegen ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 25.07.2003 Beiträge: 680</p>	<p>🔴 Debianisiertes Plugin?</p> <hr/> <p>Kann mir jemand von Euch ein debisiertes Plugin besorgen? Ich bekomms auf meinen c't - Toby - vdr einfach nicht kompiliert. 🙄</p>
<p>📅 30.04.2004 10:21</p>	
<p>LarsAC Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 776</p>	<p>x_world_one hat weiter oben geschrieben, dass er das vollbracht hat.</p> <p>Vielleicht kann man die kompilierten Versionen ja irgendwo zentral hosten?</p> <p>Lars</p>
<p>📅 30.04.2004 11:02</p>	
<p>xpix  Haudegen ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 25.07.2003 Beiträge: 680</p>	<div data-bbox="277 1330 1513 1438"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von LarsAC</i></p> <p>Vielleicht kann man die kompilierten Versionen ja irgendwo zentral hosten?</p> </div> <p>Kein Problem, dafuer kann ich gerne sorgen (www.xpix.de) 😊</p>
<p>📅 30.04.2004 11:32</p>	
<p>x world one  Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 170 Herkunft: Sachsen</p>	<p>Ich habe mal ein Repository erstellt:</p> <div data-bbox="277 1722 1513 1789"> <p>code:</p> <pre>1: deb http://www.henriks-home.com/downloads/debian/testing/binary vdr/</pre> </div> <p>Das Plugin heisst vdr-plugin-extb.</p> <p>Das ist mein erstes Repository und debianisiertes Plugin. Wenn etwas falsch ist oder ich gegen irgendwelche Konventionen, Regeln etc verstoßen habe, bitte mir mitteilen.</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von x world one am 30.04.2004 14:10.</p>
<p>📅 30.04.2004 14:09</p>	

Level5

Foren Ass

★★★★★

Dabei seit:
20.03.2004
Beiträge: 75
Herkunft:
Wendeburg/Peine

@incase

Wie ist der aktuelle Stand in Sachen Frontplatte und Buchsenset nach der Rundmail?
Wie viele Vorbestellungen sind bisher zusammengekommen?

30.04.2004 16:50

LarsAC

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 776

Ich finde das Board ja in einer gelaserten Rückwand viel schöner:



👍

Lars

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von LarsAC am 30.04.2004 16:55.

30.04.2004 16:55

Space

Doppel-Ass

★

Dabei seit:
16.12.2003
Beiträge: 101
Herkunft: Ratingen

Hi Lars,

[quote]Original von LarsAC

Ich finde das Board ja in einer gelaserten Rückwand viel schöner:
/quote]

Haste die nötigen Bohrungen "zufällig" als dxf-Datei? Dann brauch ich mir das nicht auch noch aus dem PDF rausklammüern und in qcad reinfummeln. Bin nicht so der CAD Experte 😊

Gruß,

Jogi

30.04.2004 17:07

Level5

Foren Ass

★★★★★

Dabei seit:
20.03.2004
Beiträge: 75
Herkunft:
Wendeburg/Peine

@LarsAC

Eine Frontplatte (Rückwand) aus einem Stück würde ich auch viel besser finden, aber da jeder ein anderes Gehäuse hat, kann man keine hohen Stückzahlen erreichen.
Damit ist jedes Teil ein Einzelstück und dementsprechend teuer.


Ich nehme mal an, das du jemand im Bekanntenkreis hast, der den Laserschnitt für ne Kiste Bier gemacht hat 🍺

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Level5 am 30.04.2004 17:16.

30.04.2004 17:11

LarsAC Veteran ★★★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 776	<p>@Space: Hab das DXF weiter oben genommen. Die Masse stimmen.</p> <p>@Level5: War auch nicht so richtig ernst gemeint. Mir ist schon klar, dass man die individuellen HTPC-Entwürfe so nicht unter einen Hut bekommt.</p> <p>Dachte nur, TBE freut sich, wenn das Board in einer würdigen Umgebung "zu Hause" ist...</p> <p>Lars</p>
📅 30.04.2004 17:15	
Judge 🇩🇪 Jungspund ★★ Dabei seit: 28.01.2004 Beiträge: 22 Herkunft: Suderburg bei Uelzen	<p>Hi,</p> <p>habe mein Board noch nicht bekommen! Ist die Version 2 schon draussen?</p> <p>Gruss Gerd</p>
📅 30.04.2004 17:18	
x world one 🇩🇪 Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 170 Herkunft: Sachsen	<div data-bbox="277 853 1513 965"> Zitat: <i>Original von Judge</i> habe mein Board noch nicht bekommen! Ist die Version 2 schon draussen? </div> <p>Dazu vom 26.04.2004:</p> <div data-bbox="277 1055 1513 1417"> Zitat: <i>Original von TBE</i> @all: Es ist geplant, dass am Mittwoch und am Freitag die restlichen Boards raus gehen. Wer dann noch keins bekommen hat, der hat die Restzahlung noch nicht beglichen. Bei allen Boards mit der aktuellsten Firmware lag ein kleiner Zettel bei: 'Firmware Version 1.01' Alle anderen sollten auf die 1.01 updaten. Das HEX-FILE liegt hier: http://home.t-online.de/home/tb_electron...xtb_1.01.hex.gz Bei der Version 1.0 kann es zu Problemen beim Einschalten kommen (siehe Seite 18), bei der allerersten Version waren noch die Power- und Eject-Tasten vertauscht. </div> <p>Einfach mal alles genau lesen 😊</p> <p>@TBE: ich habe ein Problem mit dem VGA Eingang. Ich bekomme einfach Bild der Konsole auf den TV. Angeschlossen ist der Adapter via SVGA-Stecker auf die SVGA Buchse des PC: Schalte ich via AV Taste auf VGA um, so erscheint ganz kurz verzerrt das Konsolenbild und dann ists weg. Ich habs schon versucht mit Einstellungen Composite/SVDEo Signal order RGB, nix. Auch den Bootscreen bekomme ich nicht rüber, obwohl ich den VGA als Eingangsquelle beim Booten gewählt habe. Hast du ne Idee woran das liegen könnte?</p> <p>Achja, wozu gibts den Anschluß MB-Reset? Es gibt ja an der Frontplatine keinen Anschluß für einen Resetaster. Ich glaub du sagtest das dies via FB gehen sollte? Welche Taste wäre das bei dir?</p> <p>Danke schonmal!</p>
📅 30.04.2004 18:10	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003	<p>Hi,</p> <p>nur ganz kurz, später oder morgen mehr zu den anderen Postings:</p>

Beiträge: 197

Themenstarter 

Es sind heute wie angekündigt die restlichen Boards raus, und zwar einschließlich der Bestellungen bis zum 20. April. Durch den Feiertag kommen sie natürlich erst am Montag an. Deine Boards sind auch dabei, Gerd!

Es fehlen leider noch einige Restzahlungen bzw. komplette Vorauszahlungen bei neueren Bestellungen. Wer also auch am Montag noch kein Board hat, sollte mal nachprüfen, ob die Zahlung wirklich raus ist.

Hier noch eine Suchmeldung: Andy van de Graaf, zuletzt wohnhaft irgendwo in Österreich, bitte melden! Deine E-Mail-Adresse existiert nicht mehr, und das Paket mit dem Board ist als unzustellbar ('Empfänger unbekannt') zurückgekommen!


@x world one:

VGA-Problem: Ich nehme an, dass das ein TV-Out ist (mit TV-gerechtem Timing)? Es funktioniert also, wenn du direkt in den TV gehst?

Reset-Funktion: Halte dich einfach an dein 'Einfach mal alles genau lesen' und schau mal auf Seite 1 vom Chapter1-PDF 😊

'PWR-Taste: (...) Hält man die Taste für mindestens 5 Sekunden gedrückt, wird der PC über den Reset-Eingang des Motherboards neu gestartet. Damit erübrigt sich ein separater Reset-Taster.'

Tom

 30.04.2004 18:57

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

Björn

Mitglied

★★★

Dabei seit:
26.02.2004
Beiträge: 44

Hi,

ich muss nochmal eine Frage in die Runde werfen.

Da mein Board leider keinen internen COM-Port bietet, bin ich gezwungen, von CON 5 zu CON 19 zu gehen und dann von CON 18 zum externen COM-Port. Und hier liegt mein Problem.

Ich habe keine Beschreibung, wie das Kabel zwischen CON 18 und dem COM-Port herzustellen ist. Einfach das Kabel in die entsprechende Buchse "D-SUB BU 09FB" legen und zusammen? Es gibt doch bestimmt etwas zu beachten, zumal das Teil nur 9 Anschlüsse hat und diese auch nicht in der gleichen Reihenfolge sind, wie am CON 19. Oder hat TBE hier vorgesorgt und das geht 1:1 ?

30.04.2004 18:59

Luzifer

Tripel-Ass

★★

Dabei seit:
30.12.2003
Beiträge: 232
Herkunft: NRW

Kabel

Hallo Björn,

bei mir funktioniert es 1:1.

30.04.2004 19:02

x world one

Tripel-Ass

★★

Dabei seit:
29.02.2004
Beiträge: 170
Herkunft: Sachsen

Zitat:

Original von TBE

@x world one:

VGA-Problem: Ich nehme an, dass das ein TV-Out ist (mit TV-gerechtem Timing)? Es funktioniert also, wenn du direkt in den TV gehst?

Hi Tom.

Hm, grübel. Steh grad etwas auf dem Schlauch.

Ich habe den VGA Adapter mit 10poligen Kabel ans Ext-Board gehängt. Dann den VGA Adapter mit dem gewinkelten HD Stecker auf den VGA Ausgang gesteckt. Also kein TV Out! Stecke ich statt des Adapters den Monitor an, so geht alles. Ich habe jetzt im Bios die Einstellungen der Graka auf 800x600 runtergesetzt, keine Veränderung. Leider habe ich keine SVIDEO Out sondern nur einen Cinch, so dass ich die Mini-DIN Buchse des VGA Adapters nicht testen kann.

Es geht also kein TV Signal in das Extensionboard sondern ein normales VGA Signal wie beim Monitor!

Zitat:

Reset-Funktion: Halte dich einfach an dein 'Einfach mal alles genau lesen' und schau mal auf Seite 1 vom Chapter1-PDF 😊

Ach herje, immer diese Spitzen. Manchmal liest einfach zuviel 😊

Gruß
Henrik

30.04.2004 19:16

LarsAC

Veteran


★★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 776

Zitat:

Original von x world one

Also kein TV Out! Stecke ich statt des Adapters den Monitor an, so geht alles. Ich habe jetzt im Bios die Einstellungen der Graka auf 800x600 runtergesetzt, keine Veränderung.

	<p>Hast Du denn die Timings der GraKa so gestellt, dass der TV damit klarkommt? Mit den Standard-VGA-Timings für einen Monitor kommt ein TV normalerweise nicht zurecht...</p> <p>Lars</p>
<div> <div>30.04.2004 19:20</div> <div> <div>TBE</div> <div>Tripel-Ass</div> <div>★★</div> <div> Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 197 </div> <div>Themenstarter 🚩</div> </div> </div>	<div> <div> <p>Eben, das steht aber auch im PDF, nur eine Seite weiter 😊 . Also mit FB-Device oder SVGATextMode das Timing anpassen. SVGATextMode ist zwar schon alt, hat aber den Vorteil, dass man recht einfach das Timing im Betrieb ändern kann. Bei Interesse kann ich mal meine SVGATextMode-Einstellungen posten.</p> <p>@Björn: Wie Luzifer schon geschrieben hat, es geht 1:1.</p> <p>Die Zählweise bei den D-SUB-Steckverbindern ist erst die obere Reihe, dann die untere Reihe. Bei den Pfostensteckern ist es dagegen abwechselnd.</p> <p>Die internen COM-Ports auf Motherboards (10er Wannenstiftleiste) sind so belegt, dass deren Nummerierung mit der Nummerierung des 9poligen D-SUB-Steckers übereinstimmt, also ergibt sich hier ein anderes Anschlussbild.</p> <p>Die Verbindungen von CON18 nach CON19 sind nun so ausgelegt, das exakt diese übliche Belegung eines internen COM-Ports an CON19 anliegt, wenn man die externe Schnittstelle über ein ein selbstgefertigtes Kabel mit aufgequetschter 9-poligen D-SUB Buchse und 10er Pfostenstecker verbindet. So wie hier zu sehen:</p>  <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 24.10.2004 22:49.</p> </div> </div>
<div> <div>30.04.2004 19:32</div> </div>	
<div> <div> <div>TBE</div> <div>Tripel-Ass</div> <div>★★</div> <div> Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 197 </div> <div>Themenstarter 🚩</div> </div> </div>	<div> <div> <p>Noch 'ne Ergänzung zum VGA-Anschluss:</p> <p>An der Cinch-Buchse sollte ein Composite-Videosignal mit TV-Timing ankommen. Also löte dir doch einfach einen Adapter Cinch --> MiniDIN (hier nur das Luminanz-Signal belegen). Oder direkt von Cinch auf Pin 7 vom 10er Pfostenstecker ohne den Adapter.</p> <p>Die Bildqualität wird so aber schlechter sein als über RGB mit angepasstem Timing.</p> <p>Tom</p> </div> </div>
<div> <div>30.04.2004 19:43</div> </div>	
<div> <div> <div>x world one</div> <div>Tripel-Ass</div> <div>★★</div> <div> Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 170 Herkunft: Sachsen </div> </div> </div>	<div> <div> <div>Zitat:</div> <div> <p><i>Original von TBE</i></p> <p>Eben, das steht aber auch im PDF, nur eine Seite weiter 😊 . Also mit FB-Device oder SVGATextMode das Timing anpassen. SVGATextMode ist zwar schon alt, hat aber den Vorteil, dass man recht einfach das Timing im Betrieb ändern kann. Bei Interesse kann ich mal meine SVGATextMode-Einstellungen posten.</p> </div> </div> <p>Hi Tom,</p> <p>kannst du das mal bitte posten? Evtl. wenns keine Umstände macht wie ich das einstelle. Mit FB-Device meinst du sicher einen Framebuffer Treiber oder? Da müsst ich erstmal schauen wo ich einen herbekomme für das Epia, sonst den Standard FB Treiber.</p> </div>

	Danke schonmal, Henrik
--	---------------------------

30.04.2004 21:33

01.05.2004 09:15

01.05.2004 09:38

P.S. 🌱 Gleich mein erster Pfostenstecker ist beim Zusammenbauen kaputt gegangen und ich hab keinen

	Ersatz bestellt...
01.05.2004 11:19	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 197 Themenstarter 🏆	<p>Hallo,</p> <p>@sithmein: Die gleiche Frage ist schon von hquant auf Seite 20 gestellt worden. Antwort: Lies mal in der Doku. Die Frontplatine kannst du zwar weglassen, aber etwas musst du schon anschließen. Deine vorhandenen Hardware-Erweiterungen zusammen mit dem Extension Board zu nutzen dürfte schwieriger sein, als alles auf das Extension Board umzustellen.</p> <p>@x world one: Warum willst du denn ein RGB-Signal in Composite wandeln? Du hast doch schon einen Composite-TVout an der Cinch Buchse. Abgesehen davon würde der Wandler auch nur dann funktionieren, wenn er bereits mit einem TV-gerechten RGB-Signal gespeist würde - am Timing ändert diese einfache Schaltung nichts!</p> <p>SVGATextMode: Du musst die Polarität der Sync-Impulse angeben! Im Extension Board werden H- und V-Sync zusammengefasst, das geht aber nur, wenn die Polarität der beiden separaten Impulse stimmt. Trag mal die folgenden Zeilen am Anfang der TextConfig ein:</p> <p>HorizSync 14-35 VertRefresh 25-102</p> <p>"TV" 14.16 660 750 808 904 270 276 280 313 -hsync -vsync font 8x12</p> <p>Weiter unten natürlich noch den passenden Chipsatz durch Entfernen der'#' vor den Zeilen 'Chipset' und 'Clocks' auswählen.</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 01.05.2004 14:30.</p>
01.05.2004 13:48	
x world one Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 170 Herkunft: Sachsen	<p>Hi Tom,</p> <p>meine config sieht so aus:</p> <pre>code: 1: Chipset "VGA" 2: Clocks 14.161 16.7 25.175 28.322 3: 4: Option "SyncDisks" 5: 6: ResetProg "/usr/sbin/STM_reset" 7: 8: FontProg "/usr/bin/consolechars -f" 9: FontPath "/usr/share/consolefonts" 10: FontSelect "latlu-16" 8x16 9x16 8x15 9x15 11: FontSelect "latlu-14" 8x14 9x14 8x13 9x13 12: FontSelect "latlu-12" 8x12 9x12 8x11 9x11 13: FontSelect "latlu-10" 8x10 9x10 8x9 9x9 14: FontSelect "latlu-08" 8x8 9x8 8x7 9x7 15: 16: HorizSync 14-35 17: VertRefresh 25-102</pre> <p>Mit deinem Eintrag "TV" bekomme ich es auch nicht ans Laufen. Selber Effekt wie vorher. Die Zeilen HoriSync und VertRefresh hatte ich vorher schon drin. Meine Grafikkarte ist leider nicht mit enthalten in der Config, deshalb der erweiterete Standard VGA Eintrag. Es handelt sich dabei um eine VIA Castlerock Grafikkarte onBoard vom VIA Epia M10000b.</p> <p>Ich werd mal suchen ob ich dazu noch Einstellungen finde.</p> <p>Der Composite Ausgang funktioniert wie du gesagt hast einwandfrei. Allerdings kann man damit nicht wirklich am TV arbeiten 😞 Sonst muss ich mir noch einen SVIDEO Adapter bauen, denn ich kann doch SVIDEO abgreifen. Aber auch da bekomme ich ja kein RGB auf den TV und der Qualitätsgewinn zu Composite sollte sich in Grenzen halten.</p>

<div>01.05.2004 14:23</div> <div> <div>TBE</div> <div>Tripel-Ass</div> <div> <div>☆☆</div> <div>Dabei seit: 13.11.2003</div> <div>Beiträge: 197</div> </div> <div>Themenstarter 🚀</div> </div>	<div>Was ist denn das für ein seltsame Clocks-Zeile?</div> <div>'Generic VGA' läuft bei mir auch einwandfrei mit folgenden Einträgen:</div> <div>Chipset "VGA"</div> <div>Clocks 25.175 28.322 (25.175 28.3 0 36 geht auch)</div> <div>HorizSync 14-35</div> <div>VertRefresh 25-102</div> <div>"TV" 14.16 660 750 808 904 270 276 280 313 -hsync -vsync font 8x12</div> <div>Option "ClockDiv2"</div> <div>Mit 'vgaset' kann man dann noch etwas Feintuning machen, wie z.B. genaue Bildlage und -Höhe. Dabei kann man aber auch schnell die zulässigen Timing-Werte überschreiten und das Bild synchronisiert nicht mehr.</div> <div>Tom</div> <div>Edit:</div> <div>Option "ClockDiv2" fehlte noch.</div> <div>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 01.05.2004 15:41.</div>
<div>01.05.2004 15:06</div> <div> <div>x world one</div> <div>Tripel-Ass</div> <div> <div>☆☆</div> <div>Dabei seit: 29.02.2004</div> <div>Beiträge: 170</div> <div>Herkunft: Sachsen</div> </div> </div>	<div>Die 14.16 stehen in der Clocks zeile damit dein TV Mode überhaupt aktiviert wird. Fehlt dieser Eintrag und es stehen nur die von dir angegebenen Standard VGA Clocks da, so macht SVGATextMode gar nix und meckert das die Clockfrequenz von 14.61 zu stark von der kleinsten eingestellten Clockfrequenz 25.175 abweicht. 😞</div> <div>Scheinbar hat LarsAC Recht, meine Grafikkarte kann das einfach nicht.</div> <div>Ich habe jetzt die originale Config Datei verschoben und eine leere angelegt die nur so aussieht:</div> <div>code:</div> <div> <pre> 1: Chipset "VGA" 2: Clocks 14.16 25.175 28.322 3: 4: HorizSync 14-35 5: VertRefresh 25-102 6: 7: 8: FontProg "/usr/bin/consolechars -f" 9: FontPath "/usr/share/consolefonts" 10: FontSelect "latlu-16" 8x16 9x16 8x15 9x15 11: FontSelect "latlu-14" 8x14 9x14 8x13 9x13 12: FontSelect "latlu-12" 8x12 9x12 8x11 9x11 </pre> </div> <div>Damit gehts auch nicht. 😞</div>
<div>01.05.2004 16:02</div> <div> <div>TBE</div> <div>Tripel-Ass</div> <div> <div>☆☆</div> <div>Dabei seit: 13.11.2003</div> <div>Beiträge: 197</div> </div> <div>Themenstarter 🚀</div> </div>	<div>Du hast meine Ergänzung nicht gelesen:</div> <div>Option "ClockDiv2"</div> <div>fehlte noch!</div> <div>Tom</div>
<div>01.05.2004 16:13</div> <div> <div>x world one</div> <div>Tripel-Ass</div> <div> <div>☆☆</div> <div>Dabei seit:</div> </div> </div>	<div>Achso, ja. Damit hatte ich es auch probiert, dann kann mein Eintrag in der Clocks Zeile entfallen. Aber es ändert nichts daran dass die Ausgabe auf dem TV leer bleibt bzw. die Konsole nur kurz verzerrt auftaucht 😞</div>

29.02.2004 Beiträge: 170 Herkunft: Sachsen	Danke übrigens für deine Hilfe. Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von x world one am 01.05.2004 16:29.
📅 01.05.2004 16:28	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 197 Themenstarter 🚀	<hr/> Probiert mal vgaset (vgaset.doc lesen). Per Tastatur kann man das Timing ändern. Die angegebene Zeile passt für meinen TV und ist auf maximale Bildgröße und optimale Bildlage hin optimiert. Möglicherweise kann ein anderer TV bei diesem Timing aber schon nicht mehr synchronisieren. Also mal systematisch die Werte rauf- und runterfahren (besonders Bildlage und vertikale/horizontale Amplituden). Bei kritischen Werten genügt eine Ändeung um 1, und die Synchronisation ist weg! Tom Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 01.05.2004 17:02.
📅 01.05.2004 17:00	
x world one Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 170 Herkunft: Sachsen	<hr/> Danke für den Hinweis. Leider steht mir das Tool nicht zur Verfügung und ein selbst compilieren des Quellpaketes scheitert an diversen Fehlern. Geht es wenn du mir dein Binary zur verfügung stellst?
📅 01.05.2004 19:50	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 197 Themenstarter 🚀	<hr/> AFAIR hatte ich mit SVGATextMode auch Probleme und habe mir ein Binärpaket besorgt. Da war dann aber kein vgaset dabei, das muss ich nachträglich dazugepackt haben. Hier liegt eine Kopie: http://www.tb-electronic.de/vdr/tmp/SVGA....10-bin.tar.bz2 Tom Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 24.10.2004 22:51.
📅 01.05.2004 20:42	
x world one Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 170 Herkunft: Sachsen	<hr/> Danke, jetzt konnte ich testen. Damit habe ich wenigstens was auf dem TV: <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">code:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px; margin-top: 2px;">1: 656 800 928 1080 264 297 304 346</div> Das ist die Ausgabe von vgaset. Das Bild ist zwar etwas weit unten und viel zu weit links, aber man sieht mal was. Komisch ist nur die Frequenz die dabei rauskommt! Naja und irgendwie kann ich die Clock Frequenz an vgaset nicht übergeben mit vgaset -d 14.16 -s Aber Danke erstmal, wie gesagt ich sehe erstmal überhaupt was. 😊
📅 01.05.2004 22:14	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

« Vorheriges Thema | Nächstes Thema »

TBE

Doppel-Ass



Dabei seit:

13.11.2003

Beiträge: 125

Themenstarter

Hallo,

ich habe mal den kompletten Thread in ein PDF gepackt, und zwar nicht per Druckfunktion vom Board, sondern die HTML-Seiten (um ein paar GIFs erleichtert) einzeln aneinandergereiht als PDF gedruckt. Das ist übersichtlicher als die Druckfunktion, da die einzelnen Postings so weiterhin abwechselnd grau/weiß hinterlegt sind. Man kann nun per Volltextsuche im Acrobat-Reader recht schnell den gesamten Thread nach Stichwörtern durchsuchen. Das File liegt gezippt hier (ca. 2,3MB, 191 Seiten):

http://home.t-online.de/home/tb_electron...extb_thread.zip

Hier noch ein paar Anmerkungen zu den letzten Postings:

@x world one [LIRC Bug Repeat-Funktion]

Zitat:

Ja das mit diesem BUG ist mir bekannt. Ich hatte das Problem bei den Kanallisten auch schon vor dem Ext-Board mit meiner URC 7040. Am Joystick drückt man rechts oder links um zb in der Kanalliste zu blättern. Speziell bei Klick nach rechts springt der VDR nicht nur eine sondern mind. 2 Seiten weiter. Rückwärts, also links, gehts eigentlich. Evtl. ist auch nur der Joystick defekt meiner URC 7040.

Das hat natürlich nichts mit dem Extension Board zu tun. Auch nichts mit der FB. Ist hier aber auch so, bei rechts/links fällt das nur stärker auf, da ja gleich eine ganze Seite weiter gesprungen wird. Hat die gleiche Ursache wie der andere Bug. Ändere mal im VDR-Verzeichnis in der lirc.c bei #define REPEATDELAY den Wert auf 600ms, dann geht's besser. Damit ist dann auch das Problem mit der Bestätigung etwas entschäft. Nachteil: Es wirkt auf alle Tasten, also ist auch die Verzögerung bei den Lautstärketasten länger.

[Konsolenmeldungen beim Hex-Download]

Zitat:

Ein hochscrollen in der Konsole hat auch nur die ersten Zeilen des picloaders hervorgebracht. Deshalb meine Anmerkung. Direkt über die Konsole manuell hatte ich dann festgestellt das ein OK kommt.

Ich habe das Script mal etwas geändert, so dass ein paar Meldungen ausgegeben werden und für ein paar Sekunden sichtbar bleiben, bevor die Dialog-Oberfläche wieder erscheint. Sieht so aus:

```
HEX FILE DOWNLOADER 1.20 FOR PIC16F87x
Copyright (C) 1999 HI-TECH Software
Modified to work with 'http://www.workingex.com/htpic' bootloader

Looking for bootloader - ..... - OK
Writing: ..... - OK
Activating program... - OK

Restarting LIRC ...

lirc_serial: auto-detected active high receiver
lirc_dev: lirc_register_plugin:sample_rate: 0

Stopping UDR ...
Restarting UDR ...

Sending 'M1' to Extension Board ...
```

Zitat:

Ich muss allerdings nach dem entladen des lirc_serial Moduls setserial /dev/ttyS0 uart 16550 eingeben, sonst wird das nix.

Das war aber schon im Script eingebaut ...

Zitat:

Leider geht über die Dialog Oberfläche das Speichern der Konfiguration nicht, da bricht die kleine Anwendung ab und ich bin in der Konsole. Hast du da evtl. noch einen Tip für mich woran das liegen könnte?

Vermutlich, weil ich in dem Teil des Scripts ein 'sleep 1.5' drin hatte. Das läuft wohl häufig nur mit Ganzzahlen. Neue Scriptversion (auch mit den zusätzlichen Meldungen):

http://home.t-online.de/home/tb_electron.../tmp/extb.sh.gz

@mbc

Zitat:

Die LED blinkt auch bei NICHT RC5-Codes (war ja bei mir), nur das Board reagiert dann nicht auf die Befehle (logisch)

Noch mal: Nein! Wenn die LED blinkt, dann sind es auch RC5-Befehle. Es gibt aber 32 (bzw. 64 bei Extended RC5) Geräte-Adressen. Du hast also RC5-Befehle mit anderer Geräte-Adresse gesendet. Bei konformer Belegung der FB-Tasten reagiert das Extension Board aber auf jeden Fall auf die '9' und die '0', unabhängig davon, welche RC5-Geräte-Adresse gesendet wird.

Speicher-Problem der Konfiguration: Bitte neues Script testen!

@Maniac

Zitat:

Kann ich die beiden Adern beim Verbindungskabel für den LDR auch weg lassen wenn ich den LDR nicht benutzen will?

Wie willst du denn in einem 16er Flachbandkabel zwei Adern weglassen? Wenn du nicht anschließen meinst: Siehe Antwort von Lars: Kurzschließen. Man kann auch per FB die Helligkeit auf Maximum stellen. Dazu später mehr.

@wino [Problem mit IR-Empfänger-Chip]

Geht's inzwischen? Wenn nicht, musst du den Fehler suchen, an der Platine liegt es nicht. Wahrscheinlich ist der IR-Chip nicht korrekt angeschlossen.

Zu den Schaltausgängen:

Die Erklärungen von Hulk sind korrekt, auch die Werte für die Ströme. Nur die Spannung ist durch eine interne Klemmung auf 24V begrenzt. Es können also Relais ohne Klemmdiode angeschlossen werden.

Noch zur Ergänzung:

- Wenn irgendein anderes Gerät zusammen mit dem VDR angeschlossen soll, kann man einfach die +12V verwenden, die bei eingeschaltetem VDR an den Pins 4/6/8/10 anliegen. (GND z.B. vom Chassis nehmen).
- Verwendet man die Paare 3/4, 5/6, 7/8 und 9/10, dann liegen dazwischen jeweils 12V bei aktiviertem Ausgang an, und zwar nur bei eingeschaltetem VDR
- Verwendet man die Pins 3/5/7/9 dagegen zusammen mit Pin 1 oder 2, dann liegen dazwischen jeweils 5V bei aktiviertem Ausgang an, und zwar auch bei ausgeschaltetem VDR. Es ist geplant, den PIC-Code noch um vier anlernbare Tasten zu erweitern, dann kann man diese Schaltausgänge auch bei ausgeschaltetem VDR benutzen.
- Die Schaltzustände werden gespeichert, wenn der VDR heruntergefahren wird

Die Ausgänge schalten nach Masse, damit man verschiedene Spannungen (hier also 12V und 5V_STBY) schalten kann. So ist es auch möglich, eine externe Spannung zu benutzen (max. 24V).

@Luzifer

Ist das Problem mit dem Hex-Download inzwischen gelöst? Ich habe gestern auch mal LinVDR 0.6 installiert, und da geht es wirklich nicht. Hab aber bisher noch nicht weiter gesucht. Oder tritt das Problem bei dir auf einem anderen System auf?




@x world one [TVout über VGA]




Wenn du schon etwas sehen kannst, sollte es auch richtig hinzubekommen sein. Grundsätzlich klappt das Timing ja offensichtlich.

	<p>Alternativ kannst du es ja auch mal mit dem Framebuffer-Device testen.</p> <p>Grüße, Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 02.05.2004 21:43.</p>
📅 02.05.2004 21:40	
Maniac Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 34	<p>@Tom:</p> <p>Ich habe die getrennte Version, da ich den LDR nicht benutzen werde (PsOne TFT) und du in der Anleitung zu dem Verbindungskabel zwischen Haupt und Tochterplatine schreibst das auf diesen beiden Leitungen die die Probs machen das Signal des LDR liegt wollte ich wissen ob ich das Verbindungskabel nich einfach ohne diese beiden Leitungen löten kann und ggf dies direkt am Stecker brücken.</p> <p>Sind da dort die beiden Pins des LDR durchgeschliffen und wenn ja wo müsste ich dann die Brücke setzen, denke mal an der Seite der Hauptplatine oder?</p>
📅 02.05.2004 21:51	
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 125 Themenstarter 🚀	<p>Der Dimmer wirkt auch auf die Status-LEDs. Also den LDR einbauen, wenn du diese Funktion nutzen möchtest. Das hat dann auch keinen störenden Einfluss auf das Audiosignal bei Verwendung des einfachen lötfreien Verbindungskabels für CON16. Das kann nur passieren, wenn auch LEDs für eine Display-Beleuchtung über CON22 angeschlossen werden!</p> <p>Die beiden störenden Leitungen des Verbindungskabels für CON16 führen ein PWM (Pulsweitenmoduliertes) Signal (ca. 4kHz Rechteck). Das hat nichts mit den LDR-Leitungen zu tun! Der LDR beeinflusst über den PIC die Pulsbreite des 4kHz-Signals und damit die Helligkeit der LEDs.</p> <p>Am besten ist also, du baust den LDR ein. Ohne LCD-Backlight gibt es keine Probleme. Wenn du den LDR dennoch weglassen willst, ist das auch OK, ich beschreibe noch, wie man den Dimmer per Fernbedienung deaktiviert bzw. eine feste Helligkeit einstellt.</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 02.05.2004 22:09.</p>
📅 02.05.2004 22:08	
accipiter-nisus 🐦 Grünschnabel ★ Dabei seit: 14.11.2003 Beiträge: 4	<p>PIC Programmierung/LinVDR</p> <p>Hallo,</p> <p>hatte dasselbe Problem beim Programmieren des Pics unter Linvdr. Die serielle Schnittstelle liess sich nicht ansprechen.</p> <p>Habe lirc beendet, dann "modprobe 8250".</p> <p>Danach liess sie sich ansprechen und den PIC beschreiben.</p> <p>Noch ne andere Frage: Wie binde ich das Plugin unter Linvdr ein ?</p> <p>Gruss Michael</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von accipiter-nisus am 03.05.2004 08:16.</p>
📅 03.05.2004 08:11	
Luzifer 🐉 Foren Ass ☆☆☆☆ Dabei seit: 30.12.2003 Beiträge: 90 Herkunft: NRW	<p>Pic Download</p> <p>Hallo,</p> <p>wie accipiter-nisus sagt wird bei LinVDR kein Treiber für die serielle Schnittstelle geladen. Deshalb ein "modprobe 8250".</p> <p>Bei mir ging es danach aber trotzdem nicht. Irgendwie hatte der Resetknopf einen Wackelkontakt...nachdem ich ihn 10-200 mal gedrückt habe funktioniert er nun tadellos. ;-)</p>

	<p>Das Plugin habe ich mal übersetzt und kann hier heruntergeladen werden. Allerdings ist es für vdr-1.3.6 übersetzt. Wahrscheinlich funktioniert es aber auch für vdr-1.2.6. Müsste mal jemand ausprobieren...</p> <p>Die Datei ins Hauptverzeichnis kopieren, dann "gzip -d extension-board_4_LinVDR0.6.tar.gz". Danach "tar -xf extension-board_4_LinVDR0.6.tar".</p> <p>Setup aufrufen und Plugin aktivieren. Bei vdr-1.2.6 Datei in /usr/lib/vdr/plugins umbenennen in "linvdr-extb.so.1.2.6".</p> <p>Dieser Beitrag wurde 4 mal editiert, zum letzten Mal von Luzifer am 03.05.2004 09:27.</p>
<div>📅 03.05.2004 09:09</div>	
<p>TBE Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 125</p> <p>Themenstarter 🗨️</p>	<p>Hi,</p> <p>das mit dem Serial-Modul hab ich auch schon gemerkt, dann läuft es hier auch.</p> <div data-bbox="276 651 1514 761"> <p>Zitat:</p> <p>Irgendwie hatte der Resetknopf einen Wackelkontakt...nachdem ich ihn 10-200 mal gedrückt habe funktioniert er nun tadellos. ;-)</p> </div> <p>Du hast nicht versehentlich auf dem RGB-Test herumgedrückt? 😊</p> <p>Das für VDR 1.3.6 übersetzte Plugin läuft hier übrigens nicht.</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 03.05.2004 09:48.</p>
<div>📅 03.05.2004 09:47</div>	
<p>Luzifer 🌟 Foren Ass ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 30.12.2003 Beiträge: 90 Herkunft: NRW</p>	<p>Plugin</p> <p>Hallo TBE,</p> <p>schade...</p> <p>Bei funktioniert es schon sehr gut. Werd's noch mal neu für vdr-1.2.6 übersetzen.</p>
<div>📅 03.05.2004 10:18</div>	
<p>stmeyer Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 08.09.2003 Beiträge: 158</p>	<div data-bbox="276 1458 1514 1568"> <p>Zitat:</p> <p>Original von Luzifer ...Werd's noch mal neu für vdr-1.2.6 übersetzen...</p> </div> <p>Das wäre spitze. 😊</p> <p>Gruß Stefan</p>
<div>📅 03.05.2004 11:37</div>	
<p>Luzifer 🌟 Foren Ass ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 30.12.2003 Beiträge: 90 Herkunft: NRW</p>	<p>exxtension Board Plugin</p> <p>Hallo,</p> <p>habe das Plugin noch mal für LinVDR0.6 & vdr-1.2.6 übersetzt.</p> <p>Download hier.</p> <p>Datei nach / kopieren.</p> <p>Dann "tar -xvjf extb-Plugin_4_vdr-1.2.6.tar.bz2 -C /".</p>

	<p>Bitte mal testen...</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Luzifer am 03.05.2004 12:35.</p>
📅 03.05.2004 12:32	
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 125 Themenstarter 🏆	<p>Hi Luzifer,</p> <p>gleich mal getestet: läuft! Vielen Dank!</p> <p>Jetzt brauchen wir nur noch eine neue Version von cjhbabel, in der die Status LEDs eingebaut sind ...</p> <p>Tom</p>
📅 03.05.2004 12:57	
x world one 🔧 Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 158 Herkunft: Sachsen	<p>jupp genau. Und die aktuelle Anzeige bei Mute der Ausgänge, ob analog/digital oder nur analog etc gemutet wird.</p> <p>Bei einer aktuellen Version werd ich das C't Plugin auch aktualisieren. Gggfls kann du (Tom) den Link zum repository ja mit in deine Anleitung aufnehmen.</p>
📅 03.05.2004 14:58	
LarsAC Routinier ★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 325	<p>Wieviel muss eigentlich von dem IR-Empfänger sichtbar sein, damit er auch was empfangen kann?</p> <p>Lars</p>
📅 03.05.2004 15:07	
Neulandlinux Grünschnabel ★ Dabei seit: 25.11.2003 Beiträge: 1	<p>RE: VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage</p> <p>Das posting ist schon etwas länger her, ist die VDR extension in Serie gebaut worden bzw. wird sie es noch? Ich habe Interesse daran.</p> <p>Ich habe gestern als absoluter linux.newbie die aktuelle ct VDR Distribution aufgespielt - klappte so gut, dass ich jetzt bereits an die Optimierung denke.</p> <p>Ich möchte eine oneforall 8060 (kameleon) zum Steuern der Geräte verwenden und einen Surround Receiver über toslink ansteuern.</p> <p>Grüße Kai</p>
📅 03.05.2004 15:19	
Hulk Routinier ★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 324	<p>Hi,</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p><i>Original von TBE</i></p> <p>Am besten ist also, du baust den LDR ein. Ohne LCD-Backlight gibt es keine Probleme. Wenn du den LDR dennoch weglassen willst, ist das auch OK, ich beschreibe noch, wie man den Dimmer per Fernbedienung deaktiviert bzw. eine feste Helligkeit einstellt.</p> </div> <p>ist eigentlich der Weg auch anderherum möglich, sprich den Wert des LDR auszulesen, und im PC weiterzuverarbeiten ?</p> <p>Hintergedanke: Mein VFD hat eine softwaregesteuerte Helligkeitsregelung, welche per Graphlcd-Plugin wunderbar steuerbar ist, die Krönung wäre jetzt noch die Kopplung des LDR des Extb mit dem Graphlcd...</p>

	<p>Cu, Andreas</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 03.05.2004 16:21.</p>
<div>03.05.2004 16:20</div>	
<p>x world one  Tripel-Ass </p> <p>Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 158 Herkunft: Sachsen</p>	<div>Zitat:</div> <div> <i>Original von LarsAC</i> Wieviel muss eigentlich von dem IR-Empfänger sichtbar sein, damit er auch was empfangen kann? Lars </div> <p>Meines Wissens die Erhöhung in der Mitte.</p>
<div>03.05.2004 17:20</div>	
<p>incase Mitglied </p> <p>Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 29 Herkunft: Dortmund</p>	<div>Zitat:</div> <div> <i>Original von Level5</i> @incase Wie ist der aktuelle Stand in Sachen Frontplatte und Buchsen-set nach der Rundmail? Wie viele Vorbestellungen sind bisher zusammengekommen? </div> <p>Die gute Nachricht ist, dass wir die 50 Blenden mehr als sicher haben. eventuell sind es im Endeffekt sogar mehr als 100 Blenden, was den Preis nochmal um einige Cents reduzieren wird.</p> <p>Die schlechte Nachricht ist, dass ich auf jeden Fall noch die angegebene Frist abwarten werde (7.5.), bevor ich die endgültigen Preise und meine Bankverbindung als Rundmail rausschicke. Danach ist nur noch eine sehr begrenzte Zahl an Reserveblenden verfügbar. Sobald ich die Bankverbindung rausgeschickt habe, habt ihr eine Woche Zeit, mir das Geld zu überweisen, was am 17.5. nach Büroschluss nicht auf meinem Konto ist, gilt als nicht bestellt. Mit anderen Worten: Überweisungen die ab dem 18.5. verbucht werden, werden entweder aus den Reserven mitversorgt oder zurück überwiesen. Wenn jemand die Frist absehbar nicht einhalten kann (Auslandsüberweisung oder Urlaub) soll mir so bald wie möglich Bescheid geben, dann kann ich die Kontodaten und den voraussichtlichen Preis schonmal vorab mitteilen und/oder die Verzögerung berücksichtigen.</p> <p>Eine Nachricht, die die einen erfreuen und die anderen vielleicht ärgern wird ist, dass die Blenden in 2,5mm Stärke gefertigt werden, um mehr Stabilität zu erhalten. Das verursacht einen Aufpreis von 4 Cent pro Blende oder so und wird von mir übernommen.</p> <p>Die Steckersets werden auch zum avisierten Preis bestellt werden (2,50EUR pro Set). Da sind wir von der Anzahl her deutlich von der nächsten Rabattstufe entfernt, so dass ich vermutlich den Preis nicht reduzieren kann.</p> <p>Ciao, Sven</p>
<div>03.05.2004 21:24</div>	

<p>powarman </p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 01.03.2003 Beiträge: 143 Herkunft: Erfurt / Thüringen</p>	<p>Hi,</p> <p>für alle, die wie ich keinen WOL Anschluss auf dem Mainboard haben: Die meisten aktuellen Boards haben 2 bis 4 interne USB Anschlüsse, an denen an Pin 1 die geforderte +5VSB Spannung anliegt. Manchmal muss dafür noch ein Jumper gesetzt werden. Ansonsten gibts manchmal auch noch andre Pins mit der geforderten Spannung. Auf den neueren Asus-Platinen zum Beispiel gibts die "Chassis Intrusion Detection" Stiftleiste, an dem auch die geforderten +5VSB am ersten Pin anliegen.</p> <p>Also am besten mal ins Handbuch gucken, bevor Ihr eure Netzteilkabel anschneidet. 😊</p> <p>Andreas</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von powarman am 03.05.2004 23:25.</p>
<p>🕒 03.05.2004 23:24</p>	
<p>powarman </p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 01.03.2003 Beiträge: 143 Herkunft: Erfurt / Thüringen</p>	<p>Hi,</p> <p>was für Spannungen kommen eigentlich am LCD-Anschluss (CON22) an VDD und Vo raus?</p> <p>Andreas</p>
<p>🕒 05.05.2004 08:41</p>	
<p>chaos_in_net </p> <p>Mitglied</p> <p>☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 02.03.2003 Beiträge: 48 Herkunft: stuttgart</p>	<p>hallo</p> <p>ich wollte nur mal allen bescheid sagen die bei reichelt auf ihre bestellung warten und den quarz CSB 429 mitbestellt haben. der quarz ist nicht lieferbar und kommt erst am 9.7 wieder. wer eine kleine bestellung hat der muss warten bis das ding wieder da ist. ich habe den jetzt mal aus der bestellung raus genommen und werde mal schau ob nicht noch irgendwo so ein dummer quarz zu finden ist</p> <p>mattias</p>
<p>🕒 05.05.2004 11:51</p>	
<p>LarsAC</p> <p>Routinier</p> <p>☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 325</p>	<div data-bbox="276 1429 1516 1536"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von powarman</i></p> <p>was für Spannungen kommen eigentlich am LCD-Anschluss (CON22) an VDD und Vo raus?</p> </div> <p>Huch, ist Vdd nicht die Betriebsspannung?</p> <p>Wenn nicht, muss man die separat irgendwo (NT-Stecker,...) herholen?</p> <p>Lars</p>
<p>🕒 05.05.2004 11:53</p>	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

< Vorheriges Thema | Nächstes Thema >

powarman

Doppel-Ass



Dabei seit:
01.03.2003
Beiträge: 143
Herkunft: Erfurt /
Thüringen

Klaro und Vo ist fürn Kontrast, aber ich will wissen wieviel Volt da anliegen.

Andreas

05.05.2004 12:36

LarsAC

Routinier



Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 325

Achso, dachte es gäbe bzgl. der Belegung noch grundsätzliche Fragen.

Lars

05.05.2004 12:40

x world one

Tripel-Ass



Dabei seit:
29.02.2004
Beiträge: 158
Herkunft: Sachsen

Zitat:

Original von chaos_in_net
hallo

ich wollte nur mal allen bescheid sagen die bei reichelt auf ihre bestellung warten und den quarz CSB 429 mitbestellt haben. der quarz ist nicht lieferbar und kommt erst am 9.7 wieder. wer eine kleine bestellung hat der muss warten bis das ding wieder da ist. ich habe den jetzt mal aus der bestellung raus genommen und werde mal schau ob nicht noch irgendwo so ein dummer quarz zu finden ist

mattias

Hatte ich schonmal geschrieben, vor einer Woche oder so.

TBE hatte darauf den Tipp gegeben bei www.kessler-elektronik.de zu bestellen. Die haben den Quarz und auch den VGA Stecker für den VGA Adapter fürs Ext.-Board.

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von x world one am 05.05.2004 14:58.

05.05.2004 14:57

Hulk

Routinier



Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 324

Zitat:

Original von powarman
was für Spannungen kommen eigentlich am LCD-Anschluss (CON22) an VDD und Vo raus?

Hi,
an CON22 stehen folgende Spannungen zu Verfügung:

VDD Permanent +5VStb




Vo(contrast) Per Poti R21 zwischen +5V und irgendwas oberhalb 0V Volt. ~0,2V *)

*) wenn das Signal LCD_OFF per Plugin auf LOW gesetzt wurde,
das Poti ist zwischen +5VStb und einen Ausgang RC3 (Pin 14) des PIC geschaltet.

Wenn Poti R21 ausgelötet ist könnte über CON8 Pin 7 eine externe Spannung für Vo eingespeist werden, bzw. wenn Poti R21 gestückt ist Vo gemessen werden.

@TBE Mein Vorschlag für die nächste Revision ware, auch die -8V vom IC4 für die Kontrastspannung nutzen, viel Standard LCD benötigen -0,5V-1V für optimalen

	<p>Kontrast..., wobei andere kommen auch mit 0-1V aus.</p> <p>Cu, Andreas</p>
<div>05.05.2004 17:22</div>	
<p>scatty Jungspund ☆☆</p> <p>Dabei seit: 09.01.2004 Beiträge: 14 Herkunft: Ruhrgebiet</p>	<p>RE: Pic Download</p> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von Luzifer</i> Hallo,</p> <p>wie accipiter-nisus sagt wird bei LinVDR kein Treiber für die serielle Schnittstelle geladen. Deshalb ein "modprobe 8250".</p> <p>Bei mir ging es danach aber trotzdem nicht. Irgendwie hatte der Resetknopf einen Wackelkontakt...nachdem ich ihn 10-200 mal gedrückt habe funktioniert er nun tadellos. ;-)</p> <p>Das Plugin habe ich mal übersetzt und kann <u>hier</u> heruntergeladen werden. Allerdings ist es für vdr-1.3.6 übersetzt. Wahrscheinlich funktioniert es aber auch für vdr-1.2.6. Müsste mal jemand ausprobieren...</p> <p>Die Datei ins Hauptverzeichnis kopieren, dann "gzip -d extension-board_4_LinVDR0.6.tar.gz". Danach "tar -xf extension-board_4_LinVDR0.6.tar.gz".</p> <p>Setup aufrufen und Plugin aktivieren. Bei vdr-1.2.6 Datei in /usr/lib/vdr/plugins umbenennen in "linvdr-extb.so.1.2.6".</p> <p>Hi, danke erstmal, ich habe allerdings noch ein problem mit irexec, der meckert rum wegen ner liblirc_client.so.0 kann mir die vielleicht irgendwer geben?!? oder sagen wie ich da dran komme?!?</p> <p>danke... scatty</p>
<div>06.05.2004 22:10</div>	
<p>TBE Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 125</p> <p>Themenstarter 🍌</p>	<p>Hi,</p> <p>ich habe mal ein Komplettpaket für LinVDR 0.6 zusammengestellt. Liegt hier: http://home.t-online.de/home/tb_electron...nvdr-0.6.tar.gz</p> <p>Enthalten sind folgende Files:</p> <div>code:</div> <pre> 1: /etc 2: lircd.conf.extb 3: lircrc.extb 4: /etc/init.d 5: runvdr.extb 6: /etc/vdr 7: remote.conf.URC-7040 8: 9: /opt/extb/conf 10: PICflags.conf 11: /opt/extb/src/LinPIC 12: (LinPIC sourcen) 13: /opt/extb/src/PIC/boot 14: 870_bl.asm 15: 870_bl.hex 16: bl+firm_1.01.hex 17: /opt/extc/src/PIC/firm 18: extb_1.01.hex 19: 20: /usr/bin/ 21: extb.sh </pre> <p>Einfach das extb-linvdr-0.6.tar.gz ins root kopieren und mit 'tar -xzf extb-linvdr-0.6.tar.gz -C /' alle Dateien entpacken und kopieren. Es wird nichts überschrieben. Dazu sind folgende Files anders benannt (in Klammern); die alten Files ggf. sichern und dann den neuen Files die ursprünglichen Namen geben:</p> <p>lircrc (lircrc.extb)</p>

	<p>Kann einfach umbenannt werden, da i.d.R nicht vorhanden. Hinweise in der lircrc.extb beachten.</p> <p>lircd.conf (lircd.conf.extb) Wer eine URC-7040 benutzt, kann das so übernehmen. Andernfalls die Hinweise in der lircd.conf.extb beachten.</p> <p>remote.conf (remote.conf.URC-7040) Wer eine URC-7040 benutzt, kann das so übernehmen, dann gehen auch die ganzen Zusatztasten der URC-7040 (Pause, Stop, Play, FFWD, FREW, REC).</p> <p>runvdr (runvdr.extb) Geändert sind darin: 1. Per Eintrag bei LIRC_SER_OPT kann man festlegen, ob COM1 oder COM2 benutzt werden soll. Default war COM1, jetzt ist es COM2 (meistens interner COM-Port). 2. irexec wird gestartet (für die PIC-Rückmeldungen im Script) 3. Das Shutdownscript (poweroff.pl) wird nicht direkt aufgerufen, sondern stattdessen ein anderes Script (pwroff.sh). Darin wird zunächst ein 'M2' an das Extension Board geschickt und dann erst das vorhandene poweroff.pl aufgerufen. Grund: Das Plugin sendet unter LinVDR kein M2 (Claas arbeitet dran). Daher dieser Würgaround.</p> <p>Nach dem Kopieren und anpassen der Files noch 'setup' (LinVDR) aufrufen und das Extension-Board Plugin aktivieren. Vorher per '/etc/init.d/runvdr stop' VDR stoppen und mit '/etc/init.d/runvdr start' anschließend wieder starten.</p> <p>Das EXTB Script kann einfach per 'extb.sh' aufgerufen werden und ist an LinVDR angepasst. Der PIC-Download kann (muss!, weil sonst irexec nicht läuft) bei laufendem VDR gestartet werden.</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 08.05.2004 11:28.</p>
<div>📅 06.05.2004 23:20</div>	
<div> Luzifer  Foren Ass ★★★★★ Dabei seit: 30.12.2003 Beiträge: 90 Herkunft: NRW </div>	<div>lib</div> <hr/> <p>Hallo,</p> <p>die liblirc_client.so.0 werde ich noch nachreichen...</p>
<div>📅 07.05.2004 09:28</div>	
<div> Luzifer  Foren Ass ★★★★★ Dabei seit: 30.12.2003 Beiträge: 90 Herkunft: NRW </div>	<div>liblirc_client...</div> <hr/> <p>Hallo,</p> <p>habe gesehen, dass in http://home.t-online.de/home/tb_electron...nvdr-0.6.tar.gz alles was benötigt wird enthalten ist.</p> <p>Das Plugin für vdr-1.3.6 und LinVDR0.6 gibt es <u>hier</u>.</p> <p>Aus beiden Paketen kann man sich das beste zusammenbauen.</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von Luzifer am 08.05.2004 11:18.</p>
<div>📅 08.05.2004 11:16</div>	
<div> sithmein  Mitglied ★★★ Dabei seit: 22.09.2003 Beiträge: 33 Herkunft: Mittelfranken </div>	<div>Es tut!</div> <hr/> <p>Hallo zusammen,</p> <p>Ich bin heute endlich dazu gekommen, den ersten Test mit dem Extension Board zu machen, und was soll ich sagen, es geht 🤖🤖🤖🤖🤖🤖 !! Ich war ja zuerst gar nicht überzeugt, vor allem, weil das Zusammenlöten der Frontplatine meine allererste Erfahrung auf dem Gebiet war, aber es ging dann doch leichter als gedacht (auch wenn es nicht so professionell wie bei Thomas aussieht). Jetzt muss ich nur noch irgendwie versuche, das ganze Geraffel in meinem Hermes 651-Gehäuse unterzubringen. Hat das vielleicht schon jemand Erfahrung damit? Dummerweise ist der zweite PCI-Slot auch schon belegt, weil das eine Soundkarte drin ist um dem Verstärker das AC3-Signal vorzukauen.</p>

	<p>Noch 'ne Frage: Wie pfrimelt man denn am besten diese Metallkontakte in die Pfostenstecker rein? Ich habe beim ersten Versuch den Stecker zerstört, der zweite hält zwar, aber so toll ging das auch nicht.</p> <p>Tschüssi</p> <p>Thorsten</p>
<div>08.05.2004 20:34</div>	
<div> <div>poetter</div> <div>Routinier</div> <div>☆☆☆</div> </div> <div> Dabei seit: 06.08.2003 Beiträge: 429 Herkunft: Winsen / Luhe bei HH </div>	<div> <div>Moin!</div> <div>👋</div> </div> <p>Gestern sind die Bauteile von Reichelt endlich gekommen. Leider ohne den Keramik Resonator mit 429 Khz.</p> <p>Jetzt kann ich das Ding für 0.29 € irengdwo anders bestellen 🍀🍀</p> <p>Kann man die Frontplatine auch teilweise, oder ohne den Resonator betreiben ?</p>
<div>08.05.2004 21:24</div>	<div>🌸</div>
<div> <div>MadOne</div> <div>Foren Ass</div> <div>☆☆☆☆☆</div> </div> <div> Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 93 </div>	<div>📄</div> <div> <div>Zitat:</div> <div> <div>Original von poetter</div> <div> <div>Moin!</div> <div>👋</div> </div> </div> <div>Kann man die Frontplatine auch teilweise, oder ohne den Resonator betreiben ?</div> </div> <p>Ohne Resonator geht nur der Baustein für die zusätzlichen Tasten nicht - daraus folgt, dass man sie auch 'teilweise' betreiben kann.</p> <p>Aber stand das nicht schon ein paar Seiten weiter vorne ? 😊</p> <p>@all:</p> <p>Ich habe hier das Board schon in Betrieb, nur das mit der grün/roten LED klappt nicht so, wies soll. Standby ist rot, kurz nach dem Einschalten (der VDR ist noch nicht oben, außerdem ist noch kein Plugin/script o.ä. installiert !) springt sie aber von grün blinkend auf grün leuchtend um.</p> <p>Lass ich den Anschluss zum Com-Port weg, geht es so, wies soll, nämlich ohne Plugin/Script dauerblinken in grün.</p> <p>Woran liegt das denn jetzt ?</p> <p>Rechner ist ein Hermes 845 GV, falls das was hilft</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von MadOne am 08.05.2004 22:30.</p>
<div>08.05.2004 22:25</div>	
<div> <div>MadOne</div> <div>Foren Ass</div> <div>☆☆☆☆☆</div> </div> <div> Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 93 </div>	<div>📄</div> <p>Was bei mir nicht funktioniert, sind die restart, Power down und Eject-Funktionen über die FB.</p> <p>Bei restart und eject möchte ich mal einen Fehler meinerseits nicht ausschließen, aber den Power down habe ich angelernt (zum Einschalten geht die FB !).</p> <p>Drücke ich den Power-Knopf, fängt die LED an, rot zu blinken, und das wars auch.</p> <p>Selbst irw erkennt keinen zugeordneten Code der FB...</p> <p>Meine lircd.conf habe ich um die Einträge von TBE erweitert, den angelernten Power-Code auskommentiert.</p> <p>Der Befehl in der Remote.conf ist auch exakt so geschrieben wie der in der lircd.conf</p> <p>LIRC.Power Power</p> <p>und in der TBE-Kommando-Liste</p> <p>Power 0x07fe</p> <p>Sieht so aus, als würde der PIC in Richtung Lirc keine Daten senden... 😊</p> <p>Any hints ?</p>
<div>09.05.2004 00:53</div>	
<div> <div>argo</div> <div>Jungspund</div> <div>☆☆</div> </div> <div> Dabei seit: </div>	<p>Hi,</p>

20.09.2003 Beiträge: 11	wann wird es ein extb plugin für vdr-1.3.6 geben oder gibt es auch eine ncurses version der Steuerung?
09.05.2004 16:36	
scatty Jungspund ☆☆ Dabei seit: 09.01.2004 Beiträge: 14 Herkunft: Ruhrgebiet	<div data-bbox="277 277 1514 309" data-label="Section-Header">Zitat:</div> <div data-bbox="277 315 1514 790" data-label="Text"> <p><i>Original von MadOne</i> Was bei mir nicht funktioniert, sind die restart, Power down und Eject-Funktionen über die FB. Bei restart und eject möchte ich mal einen Fehler meinerseits nicht ausschließen, aber den Power down habe ich angelernt (zum Einschalten geht die FB !). Drücke ich den Power-Knopf, fängt die LED an, rot zu blinken, und das wars auch. Selbst irw erkennt keinen zugeordneten Code der FB... Meine lircd.conf habe ich um die Einträge von TBE erweitert, den angelernten Power-Code auskommentiert. Der Befehl in der Remote.conf ist auch exakt so geschrieben wie der in der lircd.conf LIRC.Power Power und in der TBE-Kommando-Liste Power 0x07fe</p> <p>Sieht so aus, als würde der PIC in Richtung Lirc keine Daten senden... 😊 Any hints ?</p> </div> <p>Genau das gleiche symptom hat mein vdr auch....</p> <p>@TBE danke fuer das linvdr paket, hat alles super geklappt!</p> <p>scatty</p>
09.05.2004 18:19	
TBE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 125 Themenstarter 🏆	<p>Hallo,</p> <p>@Hulk</p> <div data-bbox="277 1288 1514 1319" data-label="Section-Header">Zitat:</div> <div data-bbox="277 1326 1514 1395" data-label="Text"> <p>ist eigentlich der Weg auch anderherum möglich, sprich den Wert des LDR auszulesen, und im PC weiterzuverarbeiten ?</p> </div> <p>So was ist nicht vorgesehen. Wäre a) recht aufwendig und b) ziemlich umständlich: Erst den Analogwert vom LDR in den PIC, vom PIC über eine serielle Schnittstelle in den PC, und dann von dort über die parallele Schnittstelle an das Display.</p> <div data-bbox="277 1554 1514 1585" data-label="Section-Header">Zitat:</div> <div data-bbox="277 1592 1514 1693" data-label="Text"> <p>Hintergedanke: Mein VFD hat eine softwaregesteuerte Helligkeitsregelung, welche per Graphlcd-Plugin wunderbar steuerbar ist, die Krönung wäre jetzt noch die Kopplung des LDR des Extb mit dem Graphlcd...</p> </div> <p>Hat das Display keinen direkten Steuereingang für die Helligkeit? Entweder spannungsgesteuert oder per PWM?</p> <p>@powarman Details zu CON22 werden demnächst noch in die Doku aufgenommen. Die Kontrastspannung an Pin 3 ist für Displays mit einfacher 5V-Spannungsversorgung gedacht, die einen eingebauten Konverter für die negative Versorgungsspannung haben. Falls das Display eine externe negative Spannung braucht, muss die mit einem Konverter erzeugt werden. Pin 3 von CON22 kann dann dazu verwendet werden, diesen Konverter ein- und auszuschalten.</p> <p>@Hulk</p> <div data-bbox="277 2101 1514 2132" data-label="Section-Header">Zitat:</div>

Mein Vorschlag für die nächste Revision wäre, auch die -8V vom IC4 für die Kontrastspannung nutzen, viel Standard LCD benötigen -0,5V-1V für optimalen Kontrast..., wobei andere kommen auch mit 0-1V aus.

Das macht nicht viel Sinn, da diese Spannung kaum belastbar und unstabilisiert ist. Einige Displays (z.B. mein HITACHI 256x128) brauchen zudem bis zu -15V. Daher die Beschränkung auf Displays mit Einfachversorgung. Der Aufwand für einen per Pin 3 steuerbaren Konverter ist aber minimal (werde ich wahrscheinlich auch mit in die Doku aufnehmen).

@sithmein

Was meinst du mit 'Metallkontakte in Pfostenstecker'? Pfostenstecker werden doch nur aufgequetscht.

@MadOne

Zunächst einmal: Hat dein Board schon die Firmware-Version 1.01? Siehe Seite 22 in diesem Thread:

Zitat:

Bei allen Boards mit der aktuellsten Firmare lag ein kleiner Zettel bei: 'Firmware Version 1.01' Alle anderen sollten auf die 1.01 updaten. Das HEX-FILE liegt hier:

http://home.t-online.de/home/tb_electron...xtb_1.01.hex.gz

Bei der Version 1.0 kann es zu Problemen beim Einschalten kommen (siehe Seite 18), bei der allerersten Version waren noch die Power- und Eject-Tasten vertauscht.

@argo:

Luzifer hat ein paar Postings weiter oben ein 1.3.6er Binary zum Download angeboten. Versuch doch mal, ob das bei dir läuft. Wenn nicht, dann könnte Luzifer vielleicht die geänderten Sourcen ebenfalls anbieten. Davon abgesehen ist das Plugin noch nicht fertig. Wenn es soweit ist, wird der Entwickler das Plugin bestimmt für beide Versionen bereitstellen. Das Script ist nur zum Testen der Funktionen und zum PIC-Firmware-Download gedacht. Um alle Möglichkeiten des Extension Boards nutzen zu können, muss das Plugin installiert werden.

@scatty

Frage: Wie kann dein VDR das gleiche Symptom haben und gleichzeitig alles unter LinVDR funktionieren?

Tom

09.05.2004 20:51

Hulk

Routinier

★★★

Dabei seit:

03.07.2003

Beiträge: 324

Hallo,

Zitat:

Original von TBE

@Hulk

Zitat:

ist eigentlich der Weg auch anderherum möglich, sprich den Wert des LDR auszulesen, und im PC weiterzuverarbeiten ?

So was ist nicht vorgesehen. Wäre a) recht aufwendig und b) ziemlich umständlich: Erst den Analogwert vom LDR in den PIC, vom PIC über eine serielle Schnittstelle in den PC, und dann von dort über die parallele Schnittstelle an das Display.

Zitat:

Hintergedanke: Mein VFD hat eine softwaregesteuerte Helligkeitsregelung, welche per Graphlcd-Plugin wunderbar steuerbar ist, die Krönung wäre jetzt noch die Kopplung des LDR des Extb mit dem Graphlcd...

Hat das Display keinen direkten Steuereingang für die Helligkeit? Entweder spannungsgesteuert oder per PWM?

Noe ,die Helligkeit ist nur softwaresteuerbar (25,50,75 und 100%),

einen separaten Eingang gibt es nicht, die Kopplung wäre nur ein "nice to have" Feature, aber da die gesamte Kommunikation auf LIRC aufsetzt, sind dadurch natürliche Grenzen gesetzt. Wobei, ich würde mir auch meine private Firmware für den Pic bauen.

Zitat:

Original von TBE
@Hulk

Zitat:

Mein Vorschlag für die nächste Revision wäre, auch die -8V vom IC4 für die Kontrastspannung nutzen, viel Standard LCD benötigen -0,5V-1V für optimalen Kontrast..., wobei andere kommen auch mit 0-1V aus.

Das macht nicht viel Sinn, da diese Spannung kaum belastbar und unstabilisiert ist. Einige Displays (z.B. mein HITACHI 256x128) brauchen zudem bis zu -15V. Daher die Beschränkung auf Displays mit Einfachversorgung. Der Aufwand für einen per Pin 3 steuerbaren Konverter ist aber minimal (werde ich wahrscheinlich auch mit in die Doku aufnehmen).

war ja nur eine Idee, persönliche brauche ich es eher nicht siehe oben.

Cu,
Andreas

09.05.2004 21:03

TBE

Doppel-Ass



Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 125

Themenstarter 🚩

Wenn es nur 4 Helligkeitsstufen sind, könntest Du das eventuell in die Firmware einbauen, dann auch über RC5-Befehle. Anders wäre es auch ohne Hardware-Erweiterungen kaum möglich. Allerdings wäre keine hohe Refresh-Rate möglich, RC5-Commands dauern einfach zu lange, und die normalen Fernbedienungsbefehle sollen ja nicht beeinträchtigt werden.

Ansonsten den Strom durch die Heizfäden extern per PWM ändern. Dazu müssten natürlich die Anschlüsse zur Verfügung stehen.

Tom

09.05.2004 21:48

scatty

Jungspund



Dabei seit:
09.01.2004
Beiträge: 14
Herkunft:
Ruhrgebiet

Zitat:

@scatty

Frage: Wie kann dein VDR das gleiche Symptom haben und gleichzeitig alles unter LinVDR funktionieren?

Tom

Naja, also ich meine das Paket, welches es gab funktionierte soweit super, dass ich die neue Firmware drauf hab, das Plugin läuft, ich die Fernbedienung über den Infrarot Empfänger des Boards laufen habe...etc. Allerdings funktioniert die Übertragung der speziellen Tasten (habe es bei mir nur mit Power getestet, da ich Eject noch nicht brauche) nicht so ganz. Dabei ist es egal ob ich sie über die Fernbedienung oder über die Tasten direkt an der Frontplatte drücke. Der einzige Effekt ist, dass die LED rot wird. Bei irg. kommt nix an und wenn ich das richtig verstanden habe sollten das doch RC5 Codes sein?!? oder?

Anschalten ist hingegen kein Thema. Funktioniert super!

vielleicht hat ja irgendwer ne Idee, wo man mal suchen könnte...
danke

scatty

09.05.2004 23:25

MadOne 🇩🇪
Foren Ass



<p>★★★★★</p> <p>Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 93</p>	<p>Jo, die Firmware 1.01 ist laut beiliegendem Zettel drauf (war ziemlich eines der letzten Boards, 'Dank' dem Adapter für DVB-S 1.6...).</p> <p>Nur wenn ich den Com-Port anstecke und den Rechner einschalte (egal ob über FB oder Power-Knopf), blinkts ganz kurz grün (so 2-3 Sekunden), direkt danach wird die LED dauergrün...</p> <p>Lasse ich den Stecker zum Com-Port weg, blinkts grün bis zum abwinken (ist ja auch klar... 😊).</p> <p>Das mit den Codes für Power und Restart habe ich so behoben, dass es jetzt noch eine Fernbedienungs-Sektion in meiner lircd.conf gibt, welche deine FB-Config abbildet.</p> <p>Scheinbar ist meine URC-8040 (Code 0879), nicht zu 100% RC5-kompatibel, die aufgezeichneten Werte von irrecord differieren erheblich von denen deines Headers.</p> <p>Selbst eine manuelle Anpassung der Togglebits, der Gesamtbitzahl und ähnlichem in meinem Header führte nicht zum Erfolg...</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von MadOne am 10.05.2004 00:10.</p>
📅 10.05.2004 00:08	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage


Autor Beitrag

<< Vorheriges Thema | Nächstes Thema >>

TBE

Tripel-Ass

★★

Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 197Themenstarter 

Hallo,

@scatty

Wenn der IR-Empfang grundsätzlich läuft, muss auch der Empfang der im PIC erzeugten Codes für Eject und Power funktionieren. Wenn nicht, liegt ein Fehler in der lircd.conf vor.

Ich habe hier mal eine Universal-RC5-Konfigurationsdatei für LIRC abgelegt:

<http://www.tb-electronic.de/vdr/tmp/lircd.conf.RC5-Test.gz>

Darin sind alle 4096 möglichen Befehle enthalten (2048 RC5 + 2048 Extended RC5) Tausch mal deine lircd.conf Testweise gegen diese Konfigurationsdatei aus. Dann werden mit irw alle Befehle in der Form

```
0000000000001xxx kk SYSTEM_ss_COMMAND_cc RC5
```

oder

```
0000000000000xxx kk SYSTEM_ss_COMMAND_cc RC5_EXTENDED
```

auf der Konsole angezeigt. Dabei ist xxx der 'Gesamtcode' (System und Command) als Hexwert von 0x000 bis 0x07ff, kk ein 8bit Zähler für die Tastenwiederholung, ss die Systemadresse (System) und cc der Befehl (Command).

Die URC-7040 z.B. sendet die meisten Befehle als RC5, aber ein paar Befehle (links, rechts, Farbtasten) als Extended RC5, wenn sie mit dem Code 0081 programmiert wurde. Daher die zwei separaten Header in meiner lircd.conf.

Mit der Universal-Konfigurationsdatei müssen die Befehle vom PIC folgendermaßen angezeigt werden:

eject:

```
00000000000017fd 00 SYSTEM_1f_COMMAND_3d RC5
```

Power:

```
00000000000017fe 00 SYSTEM_1f_COMMAND_3e RC5
```

restart:

```
00000000000017ff 00 SYSTEM_1f_COMMAND_3f RC5
```

@MadOne

Zitat:

Scheinbar ist meine URC-8040 (Code 0879), nicht zu 100% RC5-kompatibel, die aufgezeichneten Werte von irrecord differieren erheblich von denen deines Headers.

Mach mal den Test mit der Universal-Konfigurationsdatei. RC5 ist ein eindeutig definiertes Protokoll, da gibt es kein 'nicht ganz kompatibel'. Einzig das Timing kann schon mal etwas abweichen, bei den OneForAll ist es aber sehr genau. Die MEDION-Fernbedienung ist da wesentlich schlechter. Aber das spielt keine Rolle, da man im Header mit 'eps' eine Toleranz definieren kann. Der Wert 30 ist dabei vollkommen ausreichend.

RC5 kann man nicht mit der Lernfunktion von LIRC aufzeichnen! RC5 ist ein Biphasecode und hat zudem noch ein wechselndes Togglebit. Das klappt fast nie. Stattdessen einfach den fertigen RC5 oder RC5 Extended Header nehmen und noch die einzelnen Codes zufügen. Wenn du die nicht kennst, kannst du sie mit Hilfe der Universal-Konfigurationsdatei herausfinden.

Wenn es sich dabei ausschließlich um RC5-Codes handelt, kannst du sie zusammen mit den drei PIC-Codes für eject, Power und restart unter dem ersten Header aus meiner lircd.conf (unter der Zeile '# RC5, ONE FOR ALL URC-7040 code 0081') eintragen. Wenn RC Extended Codes darunter sind, müssen diese separat unter dem zweiten Header eingetragen werden (# RC5 extended, ONE FOR ALL URC-7040 code 0081). Hier gehören auf keinen Fall die drei PIC-Empfangscodes hin!!

Zu dem Problem mit dem Abbruch des grünen Blinkens:

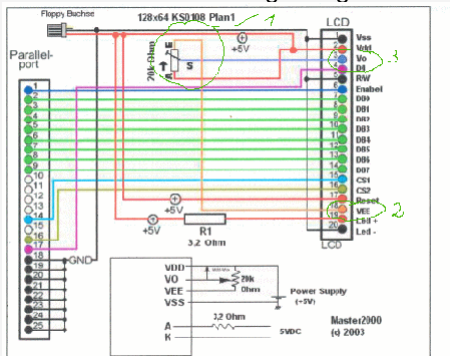
Ich könnte mir höchstens vorstellen, dass dein MB selbst nach 5 Sekunden noch mehrere Pegelwechsel am COM-Port auslöst. Überprüf mal deine Angabe von 2...3 Sekunden: Das müssten genau 5 Sekunden sein.

	<p>Ich habe mal die Zeit, in der der Interrupt nach dem Einschalten gesperrt bleibt, auf 15 Sekunden erhöht. Probier mal aus, ob es damit klappt. Das HEX-File liegt hier:</p> <p>http://www.tb-electronic.de/vdr/tmp/extb_1.02.hex.gz</p> <p>@incase Blätter mal auf die Seiten 9/10 in diesem Thread zurück. Ich hatte extra einen Adapter vom Prototypen an einen DVB-C-Kartenbesitzer geschickt. Der störende Chip wurde leider nicht bemängelt.</p> <p>Bei den 1.3er/1.5er Karten ist auch ein Chip im Weg, der ist aber nur 1mm hoch und stört nicht. Einen ganz 'chipfreien' Raum gibt es um den J2 sowieso nicht. Wie dick ist denn der Chip auf der DVB-C-Karte? Ich habe die 1.6er Adapter mit einer anderen Buchsenleiste bestückt, die 1mm höher ist, da könnte man also noch etwas herausholen.</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 4 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 24.10.2004 23:00.</p>
<div>10.05.2004 14:20</div>	
<div> <div>mart</div> <div>Mitglied</div> <div>***</div> <div> Dabei seit: 27.12.2003 Beiträge: 47 Herkunft: Bremen und umzu </div> </div>	<hr/> <p>Hallo Extbler,</p> <p>Aufgrund einer 1.6er bin ich erst jetzt soweit. Ich habe es am laufen mit Linvdr und die anpassung von TBE & Luzifer</p> <p>bis auf zwei,drei Einschränkungen:</p> <p>@ TBE</p> <p>1. ne frage zum Con22 ich habe pin 1-18 belegt wie in der Duko zum LCD. An pin 19 müste ich +5V (pin17LCD) haben (das kleinere Problem) und an pin 20 müste ich "VEE (pin18LCD)" bekommen aber woher? Damit die Kontrast Steuerung das extboard übernehmen kann. (Vo ist ja vorhanden).</p> <p>Sonst geht doch nur die 20kOhm poti geschichte, aber dann geht die Kontrast Steuerung vom extb nicht?</p> <p>Siehe bild:</p> <p>[IMG]Scannen.gif[IMG]</p> <p>bis jetzt geht nur das Backlight an sonst nix zu sehen trotz graflcd plugin von LinVDR.</p> <p>2. Wie muß ich mir ne Keymatrix vorstellen um Play, Stop, FWD, RW, und pause zu realisieren? ich habe noch 5 Taster in der Frontblende frei. die 6. ist Eject und funzt auch. Kann ich die einzelnen Taster an con41 einfach so anschließen oder bedarf es einer Platine? Trau mir nicht die Taster anzuklemmen will ja nix kaputt machen.</p> <p>@all</p> <p>3. bin am verzweifeln wegen der Fernbedienung, habe ne Philips RC4301 (die einzige im Haus auf dem die Diode sprich das extb an spricht)</p> <p>Ich bekomme die RC5 codes nicht in die Lircd.conf bzw Ich kann sie nicht über irrecord anlernen. Poweron, Shutdown geht (macht ja das extb) also ist IMHO die verbindung zum Com2 aktiv. Die Kiste fährt hoch und sogar wieder runter (juchhu).</p> <p>Kennt jemand die RC4301 und oder hat jemand ne Lircd.conf für das ding? momentan nutze ich die conf von TBE und kann nur über die Tastatur den Kasten steuern.</p> <p>Nebenbei gesagt das ist der Erstkontakt mit Linux sonst bin ich auch son blöder mausschieber mit WinXP. Und Elektronik schreibt man doch mit zwei H oder? Also ich bin schon ganz schön stolz, das ich über haupt nen bild</p>

auf der Glotze hab.

Grüße mart

mart hat dieses Bild angehängt:



Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von mart am 10.05.2004 15:47.

10.05.2004 15:30

MadOne
Doppel-Ass



Dabei seit:
11.01.2004
Beiträge: 114

Zitat:

Original von TBE

Mach mal den Test mit der Universal-Konfigurationsdatei. RC5 ist ein eindeutig definiertes Protokoll, da gibt es kein 'nicht ganz kompatibel'. Einzig das Timing kann schon mal etwas abweichen, bei den OneForAll ist es aber sehr genau. Die MEDION-Fernbedienung ist da wesentlich schlechter. Aber das spielt keine Rolle, da man im Header mit 'eps' eine Toleranz definieren kann. Der Wert 30 ist dabei vollkommen ausreichend.

RC5 kann man nicht mit der Lernfunktion von LIRC aufzeichnen! RC5 ist ein Biphaseencode und hat zudem noch ein wechselndes Togglebit. Das klappt fast nie. Stattdessen einfach den fertigen RC5 oder RC5 Extended Header nehmen und noch die einzelnen Codes zufügen. Wenn du die nicht kennst, kannst du sie mit Hilfe der Universal-Konfigurationsdatei herausfinden.

Wenn es sich dabei ausschließlich um RC5-Codes handelt, kannst du sie zusammen mit den drei PIC-Codes für eject, Power und restart unter dem ersten Header aus meiner lircd.conf (unter der Ziele '# RC5, ONE FOR ALL URC-7040 code 0081') eintragen. Wenn RC Extended Codes darunter sind, müssen diese separat unter dem zweiten Header eingetragen werden (# RC5 extended, ONE FOR ALL URC-7040 code 0081). Hier gehören auf keinen Fall die drei PIC-Empfangscodes hin!!

Zu dem Problem mit dem Abbruch des grünen Blinkens:

Ich könnte mir höchstens vorstellen, das dein MB selbst nach 5 Sekunden noch mehrere Pegelwechsel am COM-Port auslöst. Überprüf mal deine Angabe von 2...3 Sekunden: Das müssten genau 5 Sekunden sein.

Ich habe mal die Zeit, in der der Interrupt nach dem Einschalten gesperrt bleibt, auf 15 Sekunden erhöht. Probier mal aus, ob es damit klappt. Das HEX-File liegt hier:

http://home.t-online.de/home/tb_electron...xtb_1.02.hex.gz

Tom

OK, vielen Dank, das probiere ich mal aus mit deinen Tips.

Aber dass man den RC5 nicht mit irrecord aufzeichnen kann, das muß einem ja auch gesagt werden.

Ich habe mich immer nur gewundert, wieso der Mist mit irrecord nur alle 3 oder 4 Versuche klappt...

Und, ja, es könnten auch 5 Sekunden sein - warum auch immer das Mainboard so einen verseuchten Myll am COM produziert.



Naja, da kann ich ja heute abend etwas rumprobieren, ob alles so hinhaut.

Tnx a lot fr ur help ! ☺

MadOne

10.05.2004 17:27

sithmein

<div><div>Mitglied</div><div>☆☆☆</div></div> <div>Dabei seit: 22.09.2003 Beiträge: 40 Herkunft: Mittelfranken</div>	<div><div>Zitat:</div><div>@sithmein Was meinst du mit 'Metallkontakte in Pfostenstecker'? Pfostenstecker werden doch nur aufgequetscht.</div></div> <div>Sorry, ich meinte die weißen kleinen Steckerchen. Ich habe aber zwischenzeitlich herausgefunden, wie herum man die Metallkontakte in die Stecker schieben muss und wo das Kabel angelötet wird  Trotzdem danke der Nachfrage wegen.</div>
<div>10.05.2004 19:21</div>	
<div><div>incase</div><div>Mitglied</div><div>☆☆☆</div></div> <div>Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 42 Herkunft: Dortmund</div>	<div><div>Zitat:</div><div><i>Original von TBE</i> @incase Blätter mal auf die Seiten 9/10 in diesem Thread zurück. Ich hatte extra einen Adapter vom Prototypen an einen DVB-C-Kartenbesitzer geschickt. Der störende Chip wurde leider nicht bemängelt.</div></div> <div>Ich erinnere mich daran, auch ohne zurück zu blättern. Umso mehr wunderte es mich ja, als das "Problem" bei mir auftrat.</div> <div><div>Zitat:</div><div>Bei den 1.3er/1.5er Karten ist auch ein Chip im Weg, der ist aber nur 1mm hoch und stört nicht. Einen ganz 'chipfreien' Raum gibt es um den J2 sowieso nicht. Wie dick ist denn der Chip auf der DVB-C-Karte? Ich habe die 1.6er Adapter mit einer anderen Buchsenleiste bestückt, die 1mm höher ist, da könnte man also noch etwas herausholen.</div></div> <div>1mm dürfte schon reichen. Der Chip ist ein Phillips VES1820, knapp 3mm dick und bei mir leicht schwebend verlötet (vielleicht 0,5mm oder minimal mehr). Der "Schiefstand" der Buchsenleiste verursacht an der Pfostenleiste etwas weniger als einen Millimeter freiliegender Pfosten.</div> <div>Ist aber ohnehin eher ein kosmetisches als ein elektronisches Problem. Edit: Mit dem 1.6er Adapter meiner DVB-S-Karte steht der DVB-Adapter schön gerade 😊</div> <div>Ciao, Sven</div> <div>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von incase am 10.05.2004 20:30.</div>
<div>10.05.2004 20:29</div>	
<div><div>MadOne</div><div>Doppel-Ass</div><div>★</div></div> <div>Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114</div>	<div><div>Hallo TBE,</div><div>also das mit den FB-Codes hat wunderbar geklappt, irrecord zeichnet bei RC5 tatsächlich Mist auf. 😊 Aber deine neue FW hat das Problem NICHT behoben. Die LED blinkt nach Power On ca. 5 Sekunden (nochmal gestoppt), und geht danach in Dauergrün über. Könnte ich irgendwo irgendwas nachmessen, um herauszufinden, warum das so ist ? Bei abgezogenem Com-Port-Stecker gehts ja so, wie es soll...</div><div>Übrigens, falls dir das weiterhilft: Mir reicht EIN tx.sh M1, um Bild und Ton nach dem Booten einzuschalten ...</div><div>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von MadOne am 10.05.2004 22:45.</div></div>
<div>10.05.2004 22:41</div>	
<div><div>TBE</div><div>Tripel-Ass</div><div>☆☆</div></div> <div>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 197</div> <div>Themenstarter </div>	<div>Hallo,</div> <div>@mart Zu 1: Alle Signale, die du benötigst, liegen an CON22 an. Du musst nur ein paar Leitungen umsortieren, da jedes Display eine andere Anschlussreihenfolge hat. Pin 1 und 2 sowie 4 bis 14 passen schon. 15 bis 20</div>

musst du entsprechend ändern.

Das Poti für die Kontrasteinstellung musst du so anschließen wie in deinem Bild. Dein Display stellt an Pin 18 (VEE) offensichtlich eine negative Spannung zur Verfügung. Das Poti auf dem Extension Board ist dann nicht nutzbar, Pin 3 von CON22 bleibt zunächst unbeschaltet.

Bleiben noch die folgenden Displayanschlüsse:

Pin 15 --> Pin 18 CON22

Pin 16 --> Pin 4 CON22

Pin 17 wie in der Zeichnung auf +5V (VDD)

Pin 18 wie in der Zeichnung zum Poti (VEE)

Pin 19 über Vorwiderstand an Pin 16 CON22

Pin 20 --> Pin 15 CON22

Bitte mal so testen. Vorsicht mit den Versorgungsanschlüssen, so ein Display ist bei Falschpolung ganz schnell zerstört!

Wenn alles klappt, bitte mal die Spannung an Pin 18 und Pin 3 vom LCD gegen GND messen (Kontrastspannung, müsste negativ sein). Man kann mit Hilfe von Pin 3 CON22 diese Kontrastspannung schaltbar machen (ein oder zwei zusätzliche Transistoren), damit kann man dann den Displayinhalt ein- und ausschalten.

Zu 2: Seite 5 im Datenblatt des SAA3010: http://www.semiconductors.philips.com/ac...A3010_CNV_2.pdf
Du kannst nichts kaputt machen, wenn deine Tasten potentialfrei sind (also nicht mit GND oder +5V verbunden). Anhand der Tabellen im Datenblatt sucht man sich eine RC5-Adresse aus und lötet eine Brücke zwischen JP3 und JP4. Die Tasten entsprechend der Command-Tabellen an CON41 anschließen. Mit der Universal-Konfigurationsdatei und irw kannst du dir auch die erzeugten Codes anzeigen lassen (siehe unten).

Zu 3: Direkt über deinem Posting steht die Lösung. Universal-Konfigurationsdatei verwenden und mit irw anschauen, was für Codes ankommen. Damit dann eine lircd.conf erstellen.

@MadOne

Zitat:

Aber deine neue FW hat das Problem NICHT behoben.

Die LED blinkt nach Power On ca. 5 Sekunden (nochmal gestoppt), und geht danach in Dauergrün über.

Das ist unmöglich und kann eigentlich nur bedeuten, dass die neue Firmware gar nicht geladen wurde! Mit der neuen FW ist PIC nach dem Start des VDR 15 Sekunden lang nicht über den COM-Port ansprechbar.

Tom

12.05.2004 10:02

MadOne

Doppel-Ass



Dabei seit:
11.01.2004
Beiträge: 114



Zitat:

Original von TBE

Hallo,

@MadOne

Das ist unmöglich und kann eigentlich nur bedeuten, dass die neue Firmware gar nicht geladen wurde!
Mit der neuen FW ist PIC nach dem Start des VDR 15 Sekunden lang nicht über den COM-Port ansprechbar.

Tom

Öhm, hmmm

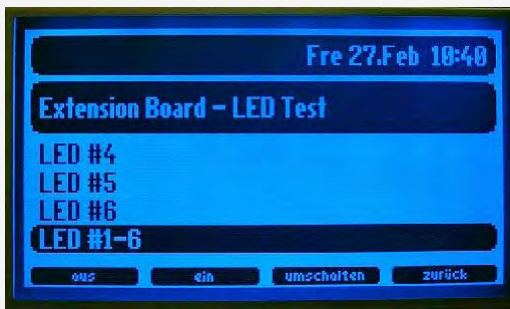
Also er hat gesagt 'Looking for Bootloader ' OK (bevor mal ein 'OK' kam, habe ich logischerweise die Reset-Taste am EXTB gedrückt).

Writing Firmware (oder so) OK

Activating OK

Nach diesem Prozess waren die von mir gelernten Codes für Power und TV/Konsolenumschaltung im EXTB

	<p>weg, was für mich bedeutet hat, dass die neue FW drin ist (Default-Codes aktiv). Und ja, es war schon das richtige File. Ich denke auch eher, dass das Problem nicht nur vom Com-Port kommt, sondern irgendwas im Zusammenspiel mit dem Board dem PIC einheizt.</p>
<div>📅 12.05.2004 15:06</div>	
<div> <div>TBE</div> <div>Tripel-Ass</div> <div>★★</div> <div> Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 197 </div> <div>Themenstarter 🚀</div> </div>	<div> <div>Zitat:</div> <div>Nach diesem Prozess waren die von mir gelernten Codes für Power und TV/Konsolenumschaltung im EXTB weg, was für mich bedeutet hat, dass die neue FW drin ist (Default-Codes aktiv).</div> </div> <p>Das bedeutet nur, dass eine FW überspielt wurde, nicht welche ...</p> <div> <div>Zitat:</div> <div>Und ja, es war schon das richtige File.</div> </div> <p>Na gut 😊</p> <div> <div>Zitat:</div> <div>Ich denke auch eher, dass das Problem nicht nur vom Com-Port kommt, sondern irgendwas im Zusammenspiel mit dem Board dem PIC einheizt.</div> </div> <p>Also: Sobald das grüne Blinken einsetzt, kann der PIC nur durch einen Reset oder (bei der neuen FW) frühestens nach 15s durch mindestens zwei Pegelwechsel am COM-Port aus dieser Routine herauskommen. Wenn es trotz der neuen FW bei dir immer noch auftritt, kann nur ein ungewollter Reset die Ursache sein. Das kann eigentlich nur passieren, wenn die Standby-Spannung deines Netzteils kurz nach dem Einschalten stark einbricht. Kannst du die Standby-Versorgung mal extern anlegen? Also 5V aus einem anderen Netzteil an Pin 1 von CON2 anlegen?</p> <p>Tom</p>
<div>📅 12.05.2004 16:48</div>	
<div> <div>mart</div> <div>Mitglied</div> <div>★★★</div> <div> Dabei seit: 27.12.2003 Beiträge: 47 Herkunft: Bremen und umzu </div> </div>	<p>@TBE</p> <p>Also erstmal Danke für Dein Tip. Ich habe mir ne Kleine lochraster platine gelötet mit zwei 20er pinheader Con22 =>Platine =>LCD zwischen den pins so wie von Dir beschrieben die leitungen "verlegt" inkl. 20K Ohm Poti und Pin 19 über Vorwiderstand an Pin 16 CON22 usw. Ich habe an pin 18 -4.87V und an Pin 3 Zwischen -4,87V und +4,87V jenachdem in welche richtung ich das poti drehe. (Gegen Masse vom Floppy kabel) Das LCD reagiert auch von Hell nach Dunkel.</p> <p>Nur es zeigt nix an obwohl ich das glcd plug-in von LinVDR aktiviert habe -> über einstellungen plugin glcd... sowie im setup. Sollte das extb nicht irgendwas melden wie in einigen Post voher auf dem bild? Oder giebt linvdr nix raus? welche möglichkeiten habe ich noch zu Testen? im Bios habe ich EPP+ECP 1.9 auf LTP1 eingestellt aber auch schon andere option probiert.</p> <p>zu 2 Ich habe die taster mit einzelnen kabelnparen einzeln "versorgt" aber noch nicht getestet.</p> <p>Die Fernbedienung werde ich erst am wochenende ausprobieren da ich morgen dienstlich weg muss</p> <p>Grüsse mart</p> <p>mart hat dieses Bild angehängt:</p>



Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von mart am 12.05.2004 17:20.

12.05.2004 16:50

MadOne

Doppel-Ass



Dabei seit:
11.01.2004
Beiträge: 114

Zitat:

Original von TBE

Also: Sobald das grüne Blinken einsetzt, kann der PIC nur durch einen Reset oder (bei der neuen FW) frühestens nach 15s durch mindestens zwei Pegelwechsel am COM-Port aus dieser Routine herauskommen. Wenn es trotz der neuen FW bei dir immer noch auftritt, kann nur ein ungewollter Reset die Ursache sein. Das kann eigentlich nur passieren, wenn die Standby-Spannung deines Netzteils kurz nach dem Einschalten stark einbricht. Kannst du die Standby-Versorgung mal extern anlegen? Also 5V aus einem anderen Netzteil an Pin 1 von CON2 anlegen?

Tom

Hehe, woher wußte ich nur, dass der Einwand mit dem File kommen wird ? ... ☺ ☹

OK, ich probiere das aus, zuerst mal nachmessen, danach +5 Volt extern, das gibt kein größeres Problem.

Ab welcher Spannung wirds kritisch ?

So ab 4 Volt, schätze ich jetzt mal.

Wenn das geht, werden die +5V SB gepuffert, und fertig.

Für Fehler in meinem Netzteil kannst du ja nichts... ☺

MadOne

12.05.2004 18:54

argo

Jungspund



Dabei seit:
20.09.2003
Beiträge: 17

Hi,

@TBE

liegt an pin 15 u. 16 also LED-, LED + von CON22 default keine Spannung an, ich kann zumindest nichts messen oder wird die erst per plugin geschaltet? Zwischen LED+ und GND kann ich allerdings +5V messen. Ich möchte ein DISPLAYTECH 64128A anschliessen, das hat vorher auch wunderbar mit graphlcd funktioniert. Ich kann, obwohl das graphlcd plugin aktiv ist nichts am display erkennen. Die kontrastspannung ist wie vorher auch über ein 10K poti an die -Vout des displays geschaltet.

12.05.2004 20:33

xMartin

Foren Ass



Dabei seit:
06.04.2004
Beiträge: 83
Herkunft: Köln



Einen schönen guten Abend!

Erst mal vielen Dank! Habe heute das Extension Board erhalten. Respekt - das Teil sieht echt Hammer aus. Hoffentlich bin ich mit den Funktionen nicht überfordert :-)

Ich habe Version 2 bestellt - ok, mir ist klar das es sich dabei um das vollbestückte Board handelt. Das ist bei mir auch der Fall *g* aber da steht V1.0 drauf!? Ist das die aktuellste? Haben alle V1.0 und dann gibt es noch mal Version 1 und Version 2 was sich nur auf die vollständigkeit bezieht?

Ach, und Tom! Du hast mal geschrieben Du hast ein LCD mit 8? blauen LEDs umgerüstet. Ich hab mir ein 240x64 gLCD mit EL Beleuchtung geholt - von wegen super Leiser Konverter... das Teil quitscht und macht nicht mal ordentlich Licht :-(Der Dimmer auf dem Board hat ja nur 25mA pro Ausgang - gilt das auch für die Hintergrundbeleuchtung? Oder kann ich da mehr dran klemmen? Überlege nämlich auch ob ich da nicht ein

	<p>paar fette blaue LEDs reinpacke. Es reicht wohl nicht wenn ich 2x 5mm LEDs an die Seiten klebe? Hast Du den Metallrahmen aufgebogen/gebohrt o. ähnl.?</p> <p>Gruß</p> <p>Martin</p>
<div>📅 12.05.2004 21:10</div>	
<p>incase Mitglied ☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 42 Herkunft: Dortmund</p>	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von xMartin</i></p> <p>Ich habe Version 2 bestellt - ok, mir ist klar das es sich dabei um das vollbestückte Board handelt. Das ist bei mir auch der Fall *g* aber da steht V1.0 drauf!? Ist das die aktuellste? Haben alle V1.0 und dann gibt es noch mal Version 1 und Version 2 was sich nur auf die vollständigkeit bezieht?</p> <p>Die V1.0 auf der Platine bezeichnet die Version der Platine selbst. "Version 1" und "Version 2" bezogen sich hingegen auf die Variante der Bestückung (nur SMD oder vollbestückt).</p> <p>Ciao, Sven</p>
<div>📅 12.05.2004 21:18</div>	
<p>MadOne 🇩🇪 Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114</p>	<div>📄</div> <p>So, ich nochmal.</p> <p>Also, die +5 Volt SB sind sauber, superstabil und auch ein externes Netzteil bringt keine Änderung. War eigentlich auch zu erwarten, Schwankungen der +5 Volt hätten den Pic ja auch ohne Com-Port-Stecker zum Dauerlicht bringen müssen.</p> <p>Was ich mittlerweile herausgefunden habe: Sowie er den Linux-Kernel lädt (also direkt am Anfang, nach Lilo), hört das Blinken der LED auf. Ist auch nachvollziehbar und bei jedem Start so - Linux startet, grünes Dauerlicht. Gibt es vielleicht bestimmte Zustände am Com-Port, die einen Reset des Pics herbeiführen können ? Wenn ich einen Stecker für den Port finde, messe ich mal ,was sich so tut auf den Pins.</p> <p>/e: Auch am anderen Com-Port ist es das gleiche Spiel, hatte testhalber mal auf Com1 umgestöpselt - irgendwas beim Starten von Linux mag den Pic am Com-Port nicht... 🤔</p> <p>MadOne</p> <p>@xMartin: Das V 1.0 auf dem Ext-Board selbst bezieht sich nur auf die Hardware-Revision des Boards, sonst auf nichts.</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von MadOne am 13.05.2004 14:55.</p>
<div>📅 12.05.2004 21:26</div>	
<p>Bazillus Jungspund ☆☆</p> <p>Dabei seit: 08.03.2004 Beiträge: 22</p>	<p>Servus beisammen,</p> <p>nachdem ich die Teile von Reichelt endlich bekommen habe und zusammengelötet habe, konnte ich endlich testen. Was soll ich sagen - es funktioniert (fast) auf Anhieb! 🇩🇪</p> <p>Nur mit der Software komme ich nicht so richtig klar... 🤔</p> <p>Hat einer von Euch fertige Debian Pakete oder Plugins ... oder so etwas und kann mir erklären, was ich damit anstellen soll?!</p> <p>Ach ja, ich hab die c` t vdr version (also debian-ähnlich)</p> <p>Grüße</p> <p>Bazillus</p>
<div>📅 12.05.2004 22:09</div>	
<p>Maniac Foren Ass ☆☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 83</p>	<p>@Tom:</p> <p>Muss man die Tochterplatine überhaupt einbauen wenn man erstmal ohne LCD, SwitchOutputs und VGA Umschaltung auskommt?</p>


📅 13.05.2004 16:22	
MadOne  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114	 <hr/> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Original von Maniac</i> @Tom: Muss man die Tochterplatine überhaupt einbauen wenn man erstmal ohne LCD, SwitchOutputs und VGA Umschaltung auskommt? </div> Du kommst ohne diese Spielereien aus ? Du bist definitiv mit einem Anti-VDR-Virus verseucht ... 😊👍 Weiche von uns, Geist ! 🤖🤖🤖🤖 Aber ernsthaft: Probiers doch einfach aus. Wenn alles, was du möchtest, auch ohne die Platine funktioniert, kannst du sie auch weglassen... Kaputtgehen dürfte wohl nichts. Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von MadOne am 13.05.2004 19:03.
📅 13.05.2004 19:02	
Maniac Foren Ass ★★★★★ Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 83	<hr/> Wenn ich mir sicher sein kann das nix kaputt geht dann probier ichs. Als LCD kommt bald mein PSX Display an. Die Schaltausgänge und die VGA Umschaltung brauch ich zur Zeit noch nicht.
📅 13.05.2004 19:21	
Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 777	<hr/> Hi, <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Original von Maniac</i> Muss man die Tochterplatine überhaupt einbauen wenn man erstmal ohne LCD, SwitchOutputs und VGA Umschaltung auskommt? </div> Bei Analog Audio dürfte dann nichts mehr rauskommen, da auf der Tochterplatine auch der Audiovorverstärker sitzt... Cu, Andreas
📅 13.05.2004 19:28	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

x world one

 Tripel-Ass

★★

Dabei seit:
29.02.2004
Beiträge: 170
Herkunft: Sachsen

Zitat:

Original von Bazillus

Hat einer von Euch fertige Debian Pakete oder Plugins ... oder so etwas und kann mir erklären, was ich damit anstellen soll?!


Ach ja, ich hab die c` t vdr version (also debian-ähnlich)

Für die aktuelle C` t VDR liegt das Plugin hier:

code:

```
1: deb http://www.henriks-home.com/downloads/debian/testing/binary vdr/
```

Eintrag in der sources.list ergänzen, dann apt-get update und dann ein apt-get install vdr-plugin-extb.


 13.05.2004 20:22

TBE

 Tripel-Ass

★★

Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 196

Themenstarter 

Hallo,

@mart

LCD-Anschluss: Das mit der kleinen Zwischenplatine ist schon mal gut. Ich werde noch beschreiben, wie man die Kontrastspannung über Pin 3 von CON22 schaltbar machen kann. Du musst dann noch ein paar Bauteile hinzufügen.

Keine Anzeige: Wenn die Verdrahtung korrekt ist, sollte es gehen – läuft bei mir auch unter LinVDR. Aber: Du musst höchstwahrscheinlich Parameter an das graphlcd-Plugin übergeben. Das geht bei LinVDR nur per Eintrag in der runvdr. Das graphlcd-Plugin darf dabei **nicht** im Setup von LinVDR aktiviert sein! Bei mir sieht die Zeile in der runvdr so aus:

```
$BINDIR/vdr -L $PLUGINDIR $PLUGINS $COMMON_PARAMETER -v /video0 -P'graphlcd -c t6963' -c $CONFDIR -w 900 -E /ramdisk/epg.data -s /usr/bin/pwroff.sh < /dev/tty$VDRTTY
```

Das P'graphlcd -c t6963' musst du natürlich entsprechend anpassen. Ach ja, der Bildaufbau ist (zumindest hier) extrem langsam. Abhilfe schafft ein 'modprobe parport_pc' 😊

Eine weitere Fehlerquelle kann noch das Verbindungskabel für den LPT-Port sein. Siehe Antwort an argo.

@argo

Zitat:

liegt an pin 15 u. 16 also LED-, LED + von CON22 default keine Spannung an, ich kann zumindest nichts messen oder wird die erst per plugin geschaltet? Zwischen LED+ und GND kann ich allerdings +5V messen.

+LED liegt über einen 1 Ohm Widerstand direkt an +5V_STBY. –LED wird über einen Schalttransistor gegen GND geschaltet – aber pulsweitenmoduliert für die Helligkeitssteuerung! Daher kannst du da nix messen.

Zitat:

Ich möchte ein DISPLAYTECH 64128A anschliessen, das hat vorher auch wunderbar mit graphlcd funktioniert. Ich kann, obwohl das graphlcd plugin aktiv ist nichts am display erkennen. Die kontrastspannung ist wie vorher auch über ein 10K poti an die -Vout des displays geschaltet.

Wenn es vorher funktioniert hat, muss es auch jetzt gehen. Alle Pins des LPT-Ports werden vom Extension Board nur durchgeschleift. Ist das Verbindungskabel vom LPT-Anschluss zum CON21 (LPT INPUT) korrekt angefertigt? Der D-SUB-Stecker zum Anquetschen von Flachbandkabel hat nur 25 Anschlüsse, der Pfostenstecker für CON21 aber 26. Da muss unbedingt Pin 26 freibleiben, das Kabel also bündig zu Pin 1

einlegen! Dieses Detail kann man hier natürlich nicht sehen:



@xMartin

LCD-Umbau: Das geht nur, wenn das Display eine CCFL (Kaltkathoden-FL-Röhre) in Verbindung mit einer Lichtverteiler-Plexiglasplatte hat. Dann kann man diese Lichtverteiler-Plexiglasplatte auch mit LEDs von der Seite aus beleuchten.

@MadOne

Zitat:

Also, die +5 Volt SB sind sauber, superstabil und auch ein externes Netzteil bringt keine Änderung. War eigentlich auch zu erwarten, Schwankungen der +5 Volt hätten den Pic ja auch ohne Com-Port-Stecker zum Dauerlicht bringen müssen.

Stimmt, du hattest ja schon vorher gesagt, dass es ohne den COM-Port funktioniert. Aber es bleibt dabei: Dann kann das Blinken frühestens nach 15 Sekunden aufhören! Bitte überprüfe doch noch mal, ob wirklich die 1.02 geladen wurde ...

Zitat:

Was ich mittlerweile herausgefunden habe:
Sowie er den Linux-Kernel lädt (also direkt am Anfang, nach Lilo), hört das Blinken der LED auf.
Ist auch nachvollziehbar und bei jedem Start so - Linux startet, grünes Dauerlicht.
Gibt es vielleicht bestimmte Zustände am Com-Port, die einen Reset des Pics herbeiführen können ?

Ja, das habe ich inzwischen auch schon festgestellt. Hängt von der Distri ab, bei LinVDR und meinem Testsystem (LFS) passiert nichts, aber bei ct-VDR kommt nach 35s und nach 45s jeweils ein 700ms langer Impuls an Pin 4 des COM-Ports an ☺

Ich werde deshalb diese Routine im PIC-Code noch ändern, so dass das Blinken nur nach Empfang eines RC5-Codes abgebrochen wird.

@Bazillus

Ich habe ct-VDR auch zum Testen auf einer separaten HD installiert und passe das Script noch an. Dank x world one ist das Plugin ja schon übersetzt ☺

@Maniac

Wie Hulk schon gesagt hat: Die Tochterplatine **muss** eingebaut werden, da sich hier der Audiovorverstärker befindet! Der kann auch nicht wie bei den ersten Prototypen überbrückt werden, da jetzt ein Differenzverstärker zum Einsatz kommt. Zusammen mit der zusätzlichen Masseleitung auf dem DVBS-Adapter werden so Tonstörungen wie Brummen und Sirren unterdrückt, die andernfalls durch die Videosignale eingekoppelt werden. Außerdem würde die Unterdrückung des Einschalt'plopps' nicht mehr funktionieren. Auch auf die 2,4-fache Verstärkung des Audiosignals müsste verzichtet werden. Ich denke, das sind genug Gründe - zumindest, wenn du nicht auf Analog-Audio verzichten möchtest. S/PDIF läuft auch ohne Tochterplatine.

Tom

Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 24.10.2004 23:03.

📅 13.05.2004 20:51

Bazillus

Jungspund



Dabei seit:

Zitat:

08.03.2004 Beiträge: 22	<div data-bbox="277 107 1513 152" data-label="Text"> Eintrag in der sources.list ergänzen, dann apt-get update und dann ein apt-get install vdr-plugin-extb. </div> <div data-bbox="260 219 1513 309" data-label="Text"> <p>Das hatte ich bereits gemacht. Trotzdem bekomme ich keinen Analogton, wenn der Rechner gestartet ist. Derzeit behelfe ich mir, indem ich die "9" lange drücke und so in den Notmodus gehe...</p> <p>Muss ich das Plugin noch irgendwie aktivieren?</p> </div> <div data-bbox="260 342 347 398" data-label="Text"> <p>Grüße Bazillus</p> </div>
13.05.2004 21:49	
<div data-bbox="65 459 167 537" data-label="Text"> Maniac Foren Ass ★★★★★ </div> <div data-bbox="65 560 183 638" data-label="Text"> Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82 </div>	<div data-bbox="260 526 1522 683" data-label="Text"> <p>Bei mir scheint etwas mit Lirc nicht zu funktionieren.</p> <p>Ich bejutze LinVDR 0.5 und habe das Paket von tbe installiert.</p> <p>Einschalten über Fernbedinung und Powertaste funktioniert. Dabei blinkt die Led grün und schaltet dann auf Dauergrün.</p> <p>Wenn ich das Kabel zum Com2 abziehe blinkt die LED die ganze Zeit.</p> </div> <div data-bbox="260 716 957 750" data-label="Text"> <p>Das Board reagiert nicht auf die Testbefehle aus der extb.sh</p> </div> <div data-bbox="260 772 1452 840" data-label="Text"> <p>Das Plugin benutzte ich noch nicht da ich VDR 1.3.6 habe und deswegen nicht das kompilierte von TBE benutzen kann.</p> </div> <div data-bbox="260 862 917 907" data-label="Text"> <p>Logread zeigt mir folgendes an wenn Lirc gestartet wird:</p> </div> <div data-bbox="277 907 1513 1048" data-label="Text"> <pre>code: 1: May 13 23:37:38 linvdr syslog.err klogd: lirc_serial: port 02f8 already in use, proceeding anyway 2: May 13 23:37:38 linvdr syslog.warn klogd: lirc_serial: compile the serial port driver as module and 3: May 13 23:37:38 linvdr syslog.warn klogd: lirc_serial: make sure this module is loaded first 4: May 13 23:37:39 linvdr syslog.info klogd: lirc_serial: auto-detected active high receiver 5:</pre> </div> <div data-bbox="260 1108 853 1142" data-label="Text"> <p>Könnten meine Probleme damit zusammenhängen?</p> </div>
13.05.2004 22:45	
<div data-bbox="65 1198 167 1276" data-label="Text"> incase Mitglied ★★★ </div> <div data-bbox="65 1299 183 1422" data-label="Text"> Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 42 Herkunft: Dortmund </div>	<div data-bbox="260 1198 646 1232" data-label="Text"> Nochmal nachgefragt: Tastaturmatrix </div> <div data-bbox="260 1265 327 1299" data-label="Text"> <p>Hallo.</p> </div> <div data-bbox="260 1321 1053 1355" data-label="Text"> <p>Wurde zwar schonmal gefragt, aber ich habe keine Antwort gelesen.</p> </div> <div data-bbox="260 1388 1522 1489" data-label="Text"> <p>Wie kann ich zusätzliche Tasten an den Anschluss für die Tastaturmatrix anschließen? Und wieviele können das werden? Interpretiere ich die Doku richtig, dass ich insgesamt 64 Tasten anschließen könnte, wobei jede eine eindeutige Verbindung zwischen einem X und einem DR Pin bildet, also nach dem Muster:</p> </div> <div data-bbox="260 1489 502 1758" data-label="Text"> <p>Taster 0: X0 - DR0 Taster 1: X0 - DR1 ... Taster 7: X0 - DR 7 Taster 8: X1 - DR 0 Taster 9: X1 - DR 1 Taster 62: X7 - DR 6 Taster 63: X7 - DR 7</p> </div> <div data-bbox="260 1792 1522 1982" data-label="Text"> <p>Stimmt das so? Ich denke schon. Jetzt habe ich aber noch ein Problem mit den RC5-Adressen. Welche Adressen darf ich den eigentlich für die Tastenmatrix einstellen? 0x00 bis 0x02 sind ja anscheinend schon vorbelegt. Andererseits aber scheinbar nur durch die SEND-Befehle an das Extension-Board. Kann ich also Adresse 0x00 einstellen, ohne dass es zu Problemen kommt, oder sollte ich besser eine Adresse oberhalb 0x02 verwenden? Gibt es Probleme, wenn die Adresse die gleiche ist, wie die meiner Fernbedienung?</p> </div> <div data-bbox="260 2004 327 2072" data-label="Text"> <p>Ciao, Sven</p> </div>
14.05.2004 00:11	
MadOne	

<p>Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114</p>	<p>Hallo TBE, du hattest recht. 15 Sekunden (so genau man es eben von Hand stoppen kann), danach wird die Ampel dauergrün. War mein Fehler, sorry. 🟢 Bis mein Linux hochfährt, vergeht genau diese Zeit, was zu leichter Anwenderverwirrung führen kann. Mein Com-Port macht also wohl 'extremzapping'.</p> <p>@incase: Das mit dem Anschluss ist korrekt so. Mit den Adressen, da würde ich wohl eher eine unbelegte nehmen, um etwaigen Komplikationen/Überschneidungen aus dem Weg zu gehen.</p>
<p>📅 14.05.2004 08:43</p>	
<p>x world one 👤 Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 170 Herkunft: Sachsen</p>	<div data-bbox="276 566 1513 1003"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von Bazillus</i></p> <p>Zitat:</p> <p>Eintrag in der sources.list ergänzen, dann apt-get update und dann ein apt-get install vdr-plugin-extb.</p> <p>Das hatte ich bereits gemacht. Trotzdem bekomme ich keinen Analogton, wenn der Rechner gestartet ist. Derzeit behelfe ich mir, indem ich die "9" lange drücke und so in den Notmodus gehe... Muss ich das Plugin noch irgendwie aktivieren?</p> <p>Grüße Bazillus</p> </div> <p>Das kann ich nicht nachvollziehen. Wenn das Plugin nicht läuft, dann bekommst du weder Ton noch Bild. Kannst du testen ob wenigstens Ton am Digitalausgang anliegt?</p> <p>Ich hab das jetzt nicht alles im Kopf, deshalb schau mal in den Einstellungen des extb Plugins nach. Evtl. ist dort ja der Ausgang gemutet oder so. Ach ja, wenn das Plugin geladen wurde, dann ist es Menü - Einstellungen - Plugins zu finden.</p>
<p>📅 14.05.2004 10:23</p>	
<p>TBE Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196</p> <p>Themenstarter 🏆</p>	<p>Hallo,</p> <p>@Bazillus Wie x world one schon sagt: Da müssten Bild und Ton fehlen. Wenn das so ist: Hast du die lircd.conf korrekt angepasst? Nur dann kann das Plugin auch Befehle an des Extension Board senden.</p> <p>@Maniac LIRC: Die Fehlermeldung tritt hier nicht auf. Entferne mal in der runvdr das '#' vor 'setserial /dev/ttyS1 uart none'</p> <p>Plugin für 1.3.6: Das hat Luzifer doch zum Download angeboten (Seite 27 in diesem Thread).</p> <p>@incase Den Tasteranschluss hast du korrekt beschrieben. Wegen der RC5-Adresse: 0x00 bis 0x02 sollte man nicht nehmen. Das geht zwar, da das Extension Board diese Adressen nur direkt über den COM-Port empfängt, aber es ist übersichtlicher, auf andere Adressen auszuweichen.</p> <p>Die Adresse der FB zu verwenden geht zwar problemlos, aber dann sind die Funktionen der Tasten natürlich festgelegt. Man muss dann also aus den 64 möglichen Tasten genau die verdrahten, die mit den entsprechenden Funktionen der FB übereinstimmen. Daher würde ich empfehlen, eine freie RC5-Adresse zu verwenden. Dann kann man, wenn man z.B. nur 16 Tasten benötigt, einfach eine 4x4-Matrix aus X0...X3 und DR0...DR3 bilden. Dabei muss man nicht einmal die Funktion vorher festlegen, da das jederzeit durch die Einträge in der lircd.conf angepasst werden kann. Für eine 'Kopie' einer FB-Tastenfunktion wird einfach der</p>

	<p>bereits vorhandene Eintrag der FB-Taste in der lircd.conf unter dem Header für die neue RC5-Adresse wiederholt. Zusätzliche Funktionen (z.B. zum Aufruf von Scripten) bekommen eigene Namen.</p> <p>@MadOne</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Zitat:</p> <p>du hattest recht. 15 Sekunden (so genau man es eben von Hand stoppen kann), danach wird die Ampel dauergrün.</p> </div> <p>Zum Debuggen braucht man halt genaue Angaben ... Aber egal, da ja offensichtlich je nach Distri/Hardware sowieso mehrere Pegelwechsel auftreten. Ich habe den PIC-Code jetzt ct-sicher gemacht 😊 Wie in der 1.01 wird der Interrupt für 5 Sekunden ganz gesperrt, danach muss nun der RC5-Code, der 'M1' zugeordnet ist, gesendet werden – anders kommt der PIC nun nicht mehr aus dieser Routine raus. Probiert's mal aus (Vesion 1.03): http://www.tb-electronic.de/vdr/tmp/extb_1.03.hex.gz</p> <p>@x world one Ich hab hier ein Problem mit dem Plugin: Nach 'apt-get update' und 'apt-get install vdr-plugin-extb' war das Plugin nicht installiert. Ich habe dann mal 'vdraptrefresh.sh' aufgerufen und erhielt am Ende die Fehlermeldung: 'The following plugins have been left out due to version differences: extb'</p> <p>@all Zum leichteren Durchsuchen des Threads per Suchfunktion im Acrobat-Reader hier noch ein Update des Thread-PDFs (Seite 1 bis 28): http://www.tb-electronic.de/vdr/tmp/extb_thread.zip (Zum Zeitpunkt der Erstellung 218 Seiten, 2,8MB gezippt. Wird ggf. erweitert.)</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 24.10.2004 23:06.</p>
<div>📅</div> 14.05.2004 13:35	
<p>Maniac Foren Ass ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82</p>	<p>Danke werde ich nachher mal testen wenn ich zuhause bin.</p> <p>Das kompilierte Plugin von Luzifer läßt meine VDR im Kreis starten, aber ich hab nen Debian Rechner in der Ecke stehen da kompilier ich mir das dann selber.</p>
<div>📅</div> 14.05.2004 14:33	
<p>MadOne 🇩🇪 Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114</p>	<div>📎</div> <p>@TBE:</p> <p>Tut mir echt leid, das mit dem Stoppen - da habe ich mich aufs Glatteis führen lassen. Wegen dem Plugin: Wenn diese Meldung kommt, passt der Patchlevel, mit dem das Plugin kompiliert worden ist, nicht zu dem Patchlevel deines VDR. Aktivieren könntest du es mit Gewalt, indem du den Aufruf des Plugins in die runvdr verschiebst oder, indem du die Patchlevelüberprüfung des ct-Vdr abschaltest (ebenfalls in der runvdr). Die Ausgabe von <code>dpkg -s vdr grep "Patchlevel:"</code> sollte mit der Ausgabe von <code>dpkg -s vdr-plugin-extb grep "Patchlevel:"</code> übereinstimmen. Stimmt das nicht überein (es reichen auch schon vergessene Leerzeichen/vertauschte Groß-Kleinschreibung), läßt er das Plugin beim VDR-Start außen vor.</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von MadOne am 14.05.2004 15:07.</p>
<div>📅</div> 14.05.2004 15:06	
<p>Finki 🇩🇪 Grünschnabel ★</p> <p>Dabei seit: 07.02.2004 Beiträge: 7 Herkunft: Stuhr bei</p>	<p>TBE</p> <p>kannst du hier mal die Belegung des Kabels für die Nexus inkl. der Widerstände und Dioden etc posten. Deine Rundmail zu dem Thema hatte ich leider zu spät gelesen. Ist aber kein Problem, so'n Kabel sollte ich</p>

<p>Bremen</p>	<p>noch selber hin bekommen.</p> <p>Danke Finki</p>
<p>📅 14.05.2004 15:08</p>	
<p>Maniac Foren Ass ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82</p>	<p>Die Error Meldungen im Log sind weg. Mir irw kann ich jetzt auch sehen das ich Tasten an der FB drücke. Wenn ich aber tx.sh M1 eingabe schaltet er nicht um.</p> <p>Muss den ausser dem Paket von TBE noch was angepasst werden bei LinVDR 0.5?</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Maniac am 14.05.2004 16:23.</p>
<p>📅 14.05.2004 16:08</p>	
<p>Maniac Foren Ass ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82</p>	<p>Mir ist grad noch aufgefallen das bei mir keine 8250.o existiert, also ist ein modprobe 8250 nicht möglich.</p>
<p>📅 14.05.2004 17:34</p>	
<p>Bazillus Jungspund ★★</p> <p>Dabei seit: 08.03.2004 Beiträge: 22</p>	<div data-bbox="277 936 1516 972" data-label="Section-Header"> <p>Zitat:</p> </div> <p>Das kann ich nicht nachvollziehen. Wenn das Plugin nicht läuft, dann bekommst du weder Ton noch Bild. Kannst du testen ob wenigstens Ton am Digitalausgang anliegt?</p> <p>Ich hab das jetzt nicht alles im Kopf, deshalb schau mal in den Einstellungen des extb Plugins nach. Evtl. ist dort ja der Ausgang gemutet oder so.</p> <p>Ach ja, wenn das Plugin geladen wurde, dann ist es Menü - Einstellungen - Plugins zu finden.</p> <div data-bbox="260 1234 308 1279" data-label="Image"> </div> <p>Problem gelöst! Ich hab` die lircd.conf zwar neu geschrieben, aber nicht gegen die alte ausgetauscht... Und das Bild hatte ich direkt von der DVBS Karte abgezapft... Jetzt funktioniert!</p> <p>Danke, Grüße Bazillus</p>
<p>📅 14.05.2004 19:16</p>	
<p>Maniac Foren Ass ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82</p>	<p>Ich habs endlich zum laufen bekommen. Schuld war lirc_serial.o</p> <p>Mit der angehängten lirc_serial läuft das ganze auch unter LinVDR 0.5 zusätzlich wird noch das Paket für LinVDR 0.6 von TBE benötigt.</p> <p>Die angehängte lirc_serial.o einfach nach /lib/modules/2.4.23/misc entpacken.</p> <p>Dateianhang:</p> <div data-bbox="392 1825 1378 1863" data-label="Text"> <p>📎 lirc_serial.tar.bz2 (6 KB, 26 mal heruntergeladen)</p> </div>
<p>📅 14.05.2004 22:31</p>	
<p>Maniac Foren Ass ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82</p>	<p>Jetzt hab ich gelich das nächste Problem 😊</p> <p>Das Plugin kompiliert nicht mit VDR 1.3.6</p> <p>@Luzifer: Kannst du uns deine abgeänderten Sourcen vom Plugin zur Verfügung stellen, damit es auch mit VDR 1.3.6 kompiliert?</p>

14.05.2004 22:38

x world one

Tripel-Ass
★★

Dabei seit:
29.02.2004
Beiträge: 170
Herkunft: Sachsen

Zitat:

Original von TBE

@x world one

Ich hab hier ein Problem mit dem Plugin:

Nach 'apt-get update' und 'apt-get install vdr-plugin-extb' war das Plugin nicht installiert. Ich habe dann mal 'vdraptrefresh.sh' aufgerufen und erhielt am Ende die Fehlermeldung: 'The following plugins have been left out due to version differences: extb'

Ahja, muss ich wohl wieder ran. ☹

Die C't VDR (haben das andere auch?) hat einen Versionscheck der Plugins gegen die VDR Version. Kommt nun eine neue VDR Version raus, dann müssen die Plugins darauf angepasst werden. Ich glaub letzte Woche gabs nen Update deshalb sicher der Fehler. Muss ich ma schauw arum der bei mir nciht auftritt.

Ich kompiliers nochmal neu gegen die aktuelle Version.

Sag dann Bescheid.

15.05.2004 08:17

x world one

Tripel-Ass
★★

Dabei seit:
29.02.2004
Beiträge: 170
Herkunft: Sachsen

Zitat:

Original von x world one

Zitat:

Original von TBE

@x world one

Ich hab hier ein Problem mit dem Plugin:

Nach 'apt-get update' und 'apt-get install vdr-plugin-extb' war das Plugin nicht installiert. Ich habe dann mal 'vdraptrefresh.sh' aufgerufen und erhielt am Ende die Fehlermeldung: 'The following plugins have been left out due to version differences: extb'

Ahja, muss ich wohl wieder ran. ☹

Die C't VDR (haben das andere auch?) hat einen Versionscheck der Plugins gegen die VDR Version. Kommt nun eine neue VDR Version raus, dann müssen die Plugins darauf angepasst werden. Ich glaub letzte Woche gabs nen Update deshalb sicher der Fehler.

edit:

Hast du auf die aktuellen VDR Versionen geupdatet? Also die C't VDR?

Meine Version:

c't VDR: 1.2.6-19

15.05.2004 08:25

x world one

Tripel-Ass
★★

Dabei seit:
29.02.2004
Beiträge: 170
Herkunft: Sachsen

Hast du auf die aktuellen VDR Versionen geupdatet? Also die C't VDR?

Meine Version:

c't VDR: 1.2.6-19


Dann sollten die Patchlevel stimmen.

Mir fällt aber gerade noch was ein. Es kommt ja darauf an, welche C't Variante man nutzt. Ich nutze die Multipatchvariante von Tobi.

Ansonsten muss für jede einzelne Variante neu kompiliert werden. Und es gibt ja wohl einige der C't VDR.

code:

```
1: # C't Repository
2: #deb ftp://ftp.heise.de/pub/ct/projekte/vdr/testing/binary/vdr plain/
3: #deb ftp://ftp.heise.de/pub/ct/projekte/vdr/testing/binary/vdr ct/
4: #deb ftp://ftp.heise.de/pub/ct/projekte/vdr/testing/binary/vdr ac3/
5: #deb ftp://ftp.heise.de/pub/ct/projekte/vdr/testing/binary/vdr elchi/
6: #deb ftp://ftp.heise.de/pub/ct/projekte/vdr/testing/binary/vdr elchiac3/
7: #deb ftp://ftp.heise.de/pub/ct/projekte/vdr/testing/binary/vdr elchiosdpip/
8: #deb ftp://ftp.heise.de/pub/ct/projekte/vdr/testing/binary/vdr elchiosdpipac3/
9: deb ftp://ftp.heise.de/pub/ct/projekte/vdr/testing/binary base/
10: deb ftp://ftp.heise.de/pub/ct/projekte/vdr/testing/binary backports/
```


	<p>Das von mir compilierte Plugin läuft nur mit der Multipatchvariante, die offensichtlich die meisten leute nutzen, da Tobi viele Plugins bereitstellt für C't VDR die nicht auf den Heise Servern liegen. Tobi nutzt dann sozusagen nur die Grundlagen von C't VDR. Daran habe ich ursprünglich gar nicht gedacht.</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von x world one am 15.05.2004 08:37.</p>
📅 15.05.2004 08:26	
hquant  Routinier ☆☆☆ Dabei seit: 11.11.2003 Beiträge: 263	<p>Keine Reaktion auf FB</p> <hr/> <p>Ich bin etwas ratlos. Ich habe die Frontplatine vollständig bestückt und eigentlich auch sicher, dass ich alles richtig verbaut habe.</p> <p>Nach dem Einschalten leuchtet die LED der Frontplatine rot. Was ich auch mit der FB veranstalte. Die LED macht keinen Mucks...</p> <p>Hat jemand eine Idee, wie ich den Fehler eingrenzen könnte?</p>
📅 15.05.2004 09:12	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

x world one

 Tripel-Ass
★★

Dabei seit:
29.02.2004
Beiträge: 170
Herkunft: Sachsen

RE: Keine Reaktion auf FB

Zitat:

Original von hquant

Ich bin etwas ratlos. Ich habe die Frontplatine vollständig bestückt und eigentlich auch sicher, dass ich alles richtig verbaut habe.


Nach dem Einschalten leuchtet die LED der Frontplatine rot. Was ich auch mit der FB veranstalte. Die LED macht keinen Mucks...

Hat jemand eine Idee, wie ich den Fehler eingrenzen könnte?

Nur die LED oder der ganze Rechner?

Wie leuchtet die LED vor dem Einschalten, also bei Rechner aus?

Ist es eine 2farbige LED? Steckt die LED an LED1 auf der Frontplatine?

 15.05.2004 12:12

hquant

 Routinier
★★★

Dabei seit:
11.11.2003
Beiträge: 263

RE: Keine Reaktion auf FB

Zitat:

Original von x world one

Zitat:

Original von hquant

Ich bin etwas ratlos. Ich habe die Frontplatine vollständig bestückt und eigentlich auch sicher, dass ich alles richtig verbaut habe.

Nach dem Einschalten leuchtet die LED der Frontplatine rot. Was ich auch mit der FB veranstalte. Die LED macht keinen Mucks...

Hat jemand eine Idee, wie ich den Fehler eingrenzen könnte?


Nur die LED oder der ganze Rechner?

Wie leuchtet die LED vor dem Einschalten, also bei Rechner aus?


Ist es eine 2farbige LED? Steckt die LED an LED1 auf der Frontplatine?

Es ist eine Duo LED rot/grün. Sie leuchtet rot wenn der Rechner aus. Schalte ich den Rechner an, wird sie grün. Wenn ich den Power-Switch der Frontplatine betätige blinkt sie rot.

Aber eben keine Reaktion auf die Fernbedienung.

 15.05.2004 15:47

TBE

 Tripel-Ass
★★

Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 197

Themenstarter 

Hi,

@MadOne

Zitat:

Tut mir echt leid, das mit dem Stoppen - da habe ich mich aufs Glatteis führen lassen.

Wie gesagt, macht nichts, da ich den Code sowieso ändern musste. Läuft's denn jetzt problemlos?

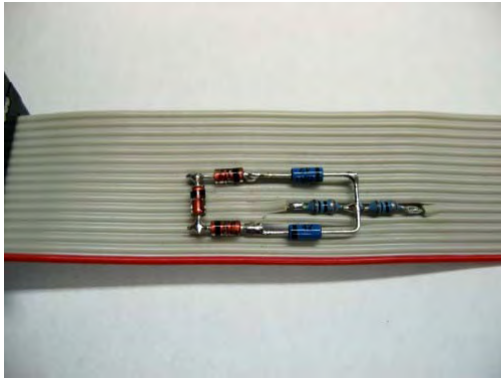
ct-VDR: Die Patchlevel sind völlig anders, das läuft leider nicht.

@Finki

Zitat:

kannst du hier mal die Belegung des Kabels für die Nexus inkl. der Widerstände und Dioden etc posten.

Das ist nicht so einfach. Ich kann dir schon mal ein Bild mit den im Kabel integrierten Bauteilen zeigen (links nicht zu sehen der Pfostenstecker für CON9 am Extension Board):



Darüber kommt dann noch ein breiter Schrumpfschlauch mit Innenklebeschicht. Die Verschaltung habe ich nur per Hand gezeichnet. Mal sehen, ob ich es einscane oder noch neu zeichne.

@x world one

Ich hatte den ct-VDR erst am Tag zuvor auf einer separaten HD zum Testen installiert und bin noch nicht dazu gekommen, mir das genauer anzusehen. Benutzt hatte ich die CD aus der ct 08/04 mit Online-Updates. Also bisher nix mit Tobi und Multipatchvariante ... Ich werd's aber sicher mal ausprobieren smile

@hquant (Keine Reaktion auf FB)

- schlechte Lötstellen
- Lötbrücken
- Fehler beim Verbindungskabel
- IR-Chip falsch angeschlossen oder defekt
- Die FB sendet kein RC5
- Die Batterien der FB sind leer
- beliebige Kombinationen aus obigen Fehlern
- Murphy hat schlechte Laune

Will sagen: es gibt so viele Möglichkeiten, da musst du schon selber systematisch suchen ...

Tom

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 24.10.2004 23:06.

15.05.2004 16:43

mart

Mitglied

Dabei seit:

27.12.2003

Beiträge: 47

Herkunft: Bremen
und umzu

Hallo,

Habe mal ein bisschen getestet. Status:

a.) Fernbedienung geht jetzt dank der uni-lircd.conf =>
http://home.t-online.de/home/tb_electron...onf.RC5-Test.gz wie gesagt ne Philips rc 4301




b.) LCD: kann den Kontrast regeln. mit der kleinen Lochrasterlösung bzw. 20k poti. Mein Display braucht ne negativ spannung. pin3 vom con22 ist nicht belegt.


c.) VGA adapter funzt nicht, habe ein laufendes Bild in diagonalen Streifen. nix zu Erkennen ist aber zur Zeit nicht so wichtig, später schon.

@TBE

Zitat:



```
$BINDIR/vdr -L $PLUGINDIR $PLUGINS $COMMON_PARAMETER -v /video0 -P'graphlcd -c t6963' -c  
$CONFDIR -w 900 -E /ramdisk/epg.data -s /usr/bin/pwroff.sh < /dev/tty$VDRTTY
```

	<p>versteh nur Bahnhof ich habe die zeile in folgenes geändert:</p> <pre>\$BINDIR/vdr -L \$PLUGINDIR \$PLUGINS \$COMMON_PARAMETER -v /video0 -P graphlcd -c ks0108 -c \$CONFDIR -w 900 -E/ramdisk/epg.data -s /usr/bin/pwroff.sh < /dev/tty\$VDRTTY</pre> <p>Aber wie solls auch anders sein zu sehen ist nix. Ich habe bei null nochmal alles auf gespielt: Linvdr 0.6 im setup das glcd-Plugin nicht gewählt. die lircd.conf etc. zurück kopiert die Runvdr nochmal geändert. siehe oben Im Bios EPP 1.7 auf LTP1. Das verbindungskabel vom LTP1 => Con21 nochmals gemessen (LTP1 ist bei mir als pinheader auf dem Mainboard VIA EPIA MII10000).</p> <p>Bin am Verzweifeln ich weis nicht weiter.</p> <p>gruß mart</p>
<div>📅 15.05.2004 17:18</div>	
<div> MadOne  </div> <div> Doppel-Ass ★ </div> <div> Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114 </div>	<div>Text</div> <hr/> <p>@TBE: Ja, geht, wie es soll. Blinkt wunderbar grün, bis ich den tx.sh M1 ans Board schicke. Dann leuchtet es wunderbar dauergrün... großes Grinsen</p> <p>Jetzt werde ich mal noch das Plugin herschnuckeln müssen, damit es rumspeichert... Augenzwinkern Also ich bin mit dem, was das EXT-Board kann, mehr als zufrieden. Wunderbare Sache,das.</p>
<div>📅 15.05.2004 17:28</div>	
<div> TBE </div> <div> Tripel-Ass ★★ </div> <div> Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 197 </div> <div> Themenstarter  </div>	<div>Hallo,</div> <hr/> <p>@mart VGA --> TV: Da musst du erst ein TV-gerechtes Timing einstellen (mit SVGATextMode oder dem Framebuffer Device). Lies mal ab Seite 24 unten in diesem Thread.</p> <p>runvdr: die Parameter hinter dem P müssen zwischen einfachen Anführungszeichen stehen. Also -P 'graphlcd -c ks0108'</p> <p>@MadOne</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Jetzt werde ich mal noch das Plugin herschnuckeln müssen, damit es rumspeichert...</div> <p>Claas scheint im Moment wenig Zeit zu haben. Die Ansteuerung der restlichen LEDs wäre wirklich nicht schlecht ...</p> <p>Tom</p>
<div>📅 15.05.2004 18:07</div>	
<div> Nighthawk  </div> <div> Doppel-Ass ★ </div> <div> Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 114 Herkunft: Gehrden bei Hannover </div>	<div>Plugin fehler</div> <hr/> <p>Hallo,</p> <p>ich bekomme beim kompilieren des extb Plugin die folgende Fehlermeldung:</p> <pre>extb_osd_menu.c :13 error: invalid in-class initialization of static data member of non-integral type 'const char* const'</pre> <p>sowie noch weiter errors aus verschiedenen Zeilen der extb_osd_menu.c</p> <p>Hat einer eine Idee? Als VDR Version setze ich 1.2.5 ein.</p>

	<p>Viele Grüße</p> <p>Nighthawk</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Nighthawk am 15.05.2004 18:21.</p>
<div>📅 15.05.2004 18:20</div>	
<div> Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 777 </div>	<div> RE: Plugin fehler </div> <div> Zitat: <i>Original von Nighthawk</i> ich bekomme beim kompilieren des extb Plugin die folgende Fehlermeldung: extb_osd_menu.c :13 error: invalid in-class initialization of static data member of non-integral type 'const char* const' sowie noch weiter errors aus verschiedenen Zeilen der extb_osd_menu.c Hat einer eine Idee? Als VDR Version setze ich 1.2.5 ein. </div> <p>Hi,</p> <p>Da will dein Compiler nicht mit dem Syntax des Originalplugins zusammenarbeiten. Unter folgender URL http://www.vdr-portal.de/board/thread.php...1425#post131425 ist eine passender Patch zu finden.</p> <p>Cu, Andreas</p>
<div>📅 15.05.2004 18:28</div>	
<div> Nighthawk  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 114 Herkunft: Gehrden bei Hannover </div>	<div> RE: Plugin fehler </div> <p>Hallo Hulk,</p> <p>habe gar nicht gemerkt das ein thread für das plugin vorhanden ist.</p> <p>Wie muss ich den patch anwenden? Kannst du mir dabei noch die syntax nennen?</p> <p>Danke</p> <p>Nighthawk</p>
<div>📅 15.05.2004 18:41</div>	
<div> Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 777 </div>	<div> RE: Plugin fehler </div> <p>Hi,</p> <div> Zitat: <i>Original von Nighthawk</i> habe gar nicht gemerkt das ein thread für das plugin vorhanden ist. Wie muss ich den patch anwenden? Kannst du mir dabei noch die syntax nennen? </div> <p>Hier die Schritte zum Patch anwenden, die roten Teile müssen deinen Gegebenheit angepasst werden...</p> <p>1.)ins plugin Verzeichnis wechseln cd PLUGINS/src/extb</p>

	<p>2.) patchen zcat /path_des_download_patch/.../extb-0.0.1a.diff.gz patch -p1</p> <p>3.) zurück ins vdr-src Verzeichnis wechseln cd ../../..</p> <p>4.) erneut übersetzen make plugins</p> <p>Cu, Andreas</p>
📅 15.05.2004 18:51	
Maniac Foren Ass ★★★★★ Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 83	<p>@Hulk</p> <p>Hast du auch ein Diff parat damit das Plugin sich mit VDR 1.3.6 kompilieren lässt?</p>
📅 15.05.2004 18:55	
mart Mitglied ★★★ Dabei seit: 27.12.2003 Beiträge: 47 Herkunft: Bremen und umzu	<p>@TBE</p> <p>Danke für die Anführungsstriche manchmal sind es nur kleingkeiten. Endlich sehe ich was. Leider nur halb Habe noch mal geändert: \$BINDIR/vdr -L \$PLUGINDIR \$PLUGINS \$COMMON_PARAMETER -v /video0 -P'graphlcd -c ks0108 -p -x 128 -y 64' -c \$CONFFDIR -w 900 -E /ramdisk/epg.data -s /usr/bin/pwroff.sh < /dev/tty\$VDRTTY</p> <p>nutzt aber nicht oder ist das display defekt?</p> <p>mart hat dieses Bild (verkleinerte Version) angehängt: P5150185.jpg Volle Bildgröße</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von mart am 15.05.2004 19:19.</p>
📅 15.05.2004 18:55	
Nighthawk 🌐 Doppel-Ass ★ Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 114 Herkunft: Gehrden bei Hannover	<p>RE: Plugin fehler</p> <p>Hallo Andreas,</p> <p>jetzt hat es funktioniert.</p> <p>Danke für deine schnelle hilfe.</p> <p>Nighthawk</p>
📅 15.05.2004 19:02	
Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 777	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von Maniac</i> Hast du auch ein Diff parat damit das Plugin sich mit VDR 1.3.6 kompilieren lässt?</p> <p>Wenn ich ehrlich bin habe ich das Plugin nicht im Einsatz, ich habe es nur einmal probiert durch den Compiler zu jagen, um es mal auszuprobieren, und bin über die gleichen Problem wie Nighthawk gestolpert.</p> <p>Bei mir steht momentan einfach "/usr/bin/rc send_once EXT_B_TX M1" in der runvdr und damit habe ich selbe Funktionalität.</p>

	<p>Ich hoffe ja noch das die Funktionalität des Plugins erweitert wird... und wenn dann noch VDR1.3.7 rauskommt, werde ich mich sicher daran machen. aber momentan habe ich noch VDR1.2.6 im Einsatz und der läuft zu stabil um den drang zuhaben neues auszuprobieren.</p> <p>Cu, Andreas</p> <p>Edit: brabax22 schreibt unter http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...1815#post131815 das dieses Plugin unter 1.3.6 läuft, mein Patch ist nicht VDR-Versionspezifisch, sondern für Compiler gcc 3.X, kann also gut sein das es mit dem Patch dann auch im VDR 1.3.6 funktioniert. Ich habe es nur ich ausprobiert. Die älteren Kompiler sind fehlertoleranter, und nur das korrigiert das Patch.</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 15.05.2004 19:46.</p>
<div>📅 15.05.2004 19:32</div>	
<p>TBE Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 197</p> <p>Themenstarter 🐦</p>	<p>@mart</p> <p>Kontrolliere mal, ob beide CS-Leitungen (Pin 15 + 16 am Display) korrekt angeschlossen sind. Wenn ja, mal testweise tauschen. Wenn dann immer noch nur die linke Hälfte geht (aber dann mit dem Inhalt der rechten), ist wohl das Display hin. Wenn dann nur die rechte Hälfte läuft, hast du wohl was falsch verdrahtet ...</p> <p>Tom</p>
<div>📅 15.05.2004 20:46</div>	
<p>mart Mitglied ★★★</p> <p>Dabei seit: 27.12.2003 Beiträge: 47 Herkunft: Bremen und umzu</p>	<p>Hallo TBE</p> <p>War wohl ne kalte Lötstelle nach dem ich pin 15 mit 16 getauscht habe und zurück geht es jetzt. die x&y parameter habe ich wieder gelöscht nur noch-P'graphlcd -c ks0108'.....</p> <p>Danke für deine mühe.</p> <p>Nun werde ich mich mal dem vga ausgang zuwenden. Ausserdem konnte ich die Taster nicht mit irw und der uni-conf testen weil das extb damit nicht lief.</p> <p>Ich habe fünf tasten mit con 41 verbunden nach dem schema:</p> <pre> _____pin2 X0 1 3 5 7 9 DR0-4 </pre> <p>und die brücke z1-dr4 ist das so korekt?</p> <p>edit: @all</p> <p>Der Anzeigen aufbau auf dem LCD ist ja gähnend langsam kann man das nicht beschleunigen? habe schon nach modprobe gesucht aber das ergab keinen erfolg. Und wenn wo was eintragen?</p> <p>gruß mart</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von mart am 16.05.2004 07:45.</p>
<div>📅 16.05.2004 06:12</div>	
<p>TBE Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 197</p>	<p>Hi,</p> <p>der Tasteranschluss sollte so funktionieren und mit der Universal-Config muss irw die Codes anzeigen. Auch die Status-LED muss blinken.</p>

Themenstarter 	<p>Langsamer Bildaufbau: Das hatte ich doch eine Seite vorher beschrieben. Einfach ein modprobe parport_pc ausführen. Damit das Modul beim Start geladen wird, brauchst du nur parport_pc in /etc/modules einfügen.</p> <p>Tom</p>
<div>16.05.2004 11:36</div>	
<p>Hulk Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 777</p>	<p>Hi,</p> <div data-bbox="279 427 1516 598"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von TBE</i></p> <p>Langsamer Bildaufbau: Das hatte ich doch eine Seite vorher beschrieben. Einfach ein modprobe parport_pc ausführen. Damit das Modul beim Start geladen wird, brauchst du nur parport_pc in /etc/modules einfügen.</p> </div> <p>Linvr 0.6 läuft IMHO unter Kernel 2.6.5 und damit funktioniert nur noch die WaitMethod "gettimeofday" für's genaue Timing, alle anderen Optionen sorgen für einen langsamen Bildaufbau, da dort immer minimal 2ms gewartet wird.</p> <p>Cu, Andreas</p>
<div>16.05.2004 11:44</div>	
<p>Viktor Mitglied ★★★</p> <p>Dabei seit: 24.01.2004 Beiträge: 36 Herkunft: Ofen/NRW</p>	<p>@TBE</p> <p>Hallo, weiter oben hast du geschrieben das an Pin3 von Con22 +5V anliegen und man diese zum ein- und ausschalten des GLCD benutzen kann. Mein Display benötigt -16V an Pin 3 und 5mA. In einem anderen Beitrag von Randy habe eine Inverterschaltung mit einem MC34063A gefunden. Da ich die Leitungen von Con22 sowieso neu sortieren muss hatte ich mir gedacht das ganze auf eine Lochrasterplatine zulöten. Wenn du mal ein Blick auf den Schaltplan werfen könntest, geht das so? Dann noch was Pin15 und Pin16 für Backlight habe ich bis jetzt einen 2,2Ohm Widerstand drin, muss der wieder rein? So das war's erst mal.</p> <p>Gruß Dieter</p>
<div>16.05.2004 12:54</div>	
<p>TBE Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 197</p> <p>Themenstarter </p>	<p>Hallo,</p> <p>mein Display braucht auch eine externe negative Spannung (-15V), die ich auch mit einem MC34063 erzeuge (Standardapplikation). Dazu kommt noch ein 1k-Widerstand und ein BC327-40, dann kann man den Wandler über Pin 3 von CON22 ein- und ausschalten (das Poti auf dem EXTB wird dazu ganz nach links gedreht).</p> <p>Die komplette Schaltung werde ich hier noch posten. Andere Ausgangsspannungen sind übrigens ganz einfach durch die Änderung von zwei Widerstandswerten möglich.</p> <p>Tom</p>
<div>16.05.2004 16:31</div>	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

<< Vorheriges Thema | Nächstes Thema >>

mart

Mitglied

★★★

Dabei seit:
27.12.2003
Beiträge: 47
Herkunft: Bremen
und umzu

@hulk

Zitat:

Hi, Linvdr 0.6 läuft IMHO unter Kernel 2.6.5 und damit funktioniert nur noch die WaitMethod "gettimeofday" für's genaue Timing, alle anderen Optionen sorgen für einen langsamen Bildaufbau, da dort immer minimal 2ms gewartet wird.

Cu,
Andreas

wenn ich gettimeofday unter Einstellungen anwähle hängt sich der Rechner auf. es ist langsam zum Mäuse melken.

ich glaube ich probiere die tage mal ne andere disziplin aus

gruß mart

PS 600er post!

16.05.2004 17:36

Hulk

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 773

Hi,

Zitat:

Original von Maniac

Jetzt hab ich gelich das nächste Problem 😊

Das Plugin kompiliert nicht mit VDR 1.3.6

@Luzifer: Kannst du uns deine abgeänderten Sourcen vom Plugin zur Verfügung stellen, damit es auch mit VDR 1.3.6 kompiliert?

Unter <http://www.vdr-portal.de/board/thread.php...8010#post138010> ist ein Patch für VDR 1.3.7 (und 1.2.6) für das Extb-Plugin zu finden.

Cu,
Andreas

16.05.2004 17:53

Maniac

Foren Ass

★★★★★

Dabei seit:
19.05.2002
Beiträge: 82

Ich habe ein paar Probleme mit RGB. Meine Xbox macht an meinem TV über RGB ein super Bild. Das Bild vom VDR sieht über RGB schlecht aus und die Menüs sind leicht verzogen. Der VDR läuft aber an einem anderen Fernseher ein Stockwerk höher mit nem super Bild über RGB.

Wodran könnte das liegen?

16.05.2004 18:41

sithmein 🗣️

Mitglied






★★★




Dabei seit:
22.09.2003
Beiträge: 40
Herkunft:
Mittelfranken

irsend tut nicht




Hallo,

Ich bin am Verzweifeln. Ich schaffe es einfach nicht, das Bild und den Ton über tx.sh einzuschalten. lircd läuft, das Empfangen von Kommandos von der Fernbedienung geht auch einwandfrei, es gibt keine Fehlermeldung, aber es tut sich einfach nichts. lirc hab ich mit --with-transmitter und --without-soft-carrier übersetzt. Woran kann das dann noch liegen? Komischweise geht auch der Download einer neuen Firmware nicht. picdl sucht die ganze Zeit nach dem Bootloader und kommt nicht zum Ende. Drücken der Resetaste am ExtB hilft auch nicht. BTW: Bei mir hört das Blinken der Status-LED auch nach ein paar Sekunden auf.

	<p>Das soll ja mit der 1.03-FW behoben sein, aber die kann ich nicht aufspielen 🟢 . Ist das eigentlich irgendwie schlimm, wenn die nicht mehr blinkt? Vielleicht (hoffentlich) weiß jemand von euch eine Antwort...</p> <p>Tschüssi</p> <p>Thorsten</p>
<div>📅 16.05.2004 19:57</div>	
<p>MadOne </p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114</p>	<div>📄</div> <p>Vor dem Aufspielen der Firmware:</p> <pre>code: 1: killall lircd ; killall irexec 2: setserial /dev/ttyS1 (oder ttyS0 für Com1) uart 16550 3:</pre> <p>dann</p> <pre>code: 1: picdl -P/dev/ttyS1 (oder wieder ttyS0) extb_firmware_filename 2: ~</pre> <p>Wenn das Senden ans extb nicht geht: Mal</p> <pre>code: 1: irexec /etc/lircd/lircrc.extb & 2: ~</pre> <p>nach dem Start des Rechners eingeben. Danach</p> <pre>code: 1: tx.sh M1 2: ~</pre> <p>So sollte es funktionieren...</p> <p>Übrigens heißt bei meinem VDR 1.2.6 (Erste c't-Version) das 'rc'-Binary bereits 'irsend' - und war schon ohne Softcarrier kompiliert.</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von MadOne am 17.05.2004 06:20.</p>
<div>📅 17.05.2004 06:20</div>	
<p>poetter </p> <p>Haudegen</p> <p>★★★★</p> <p>Dabei seit: 06.08.2003 Beiträge: 659 Herkunft: Winsen / Luhe bei HH</p>	<div>📄</div> <div> <div>Moin !</div>  </div> <p>Nachdem ich gestern die Frontplatine zusammengelötet habe und das Board dann angeschlossen habe, sind da noch ein paar Fragen aufgetaucht.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wenn ich keine internen COM Anschluß habe und den externen benutze, muß ich dann COM5 mit COM19 verbinden ? 2. Wenn ich den Rechner einschalte und POWER ein Sekunde gedrückt halte, fängt zwar die LED an grün zu blinken, aber der Rechner geht nicht an. Das WOL Kabel ist korrekt belegt. Habe dann gelesen, das man CON4 anschließen soll. Leider standen die Teile hierfür nicht in der Bestellliste. Welche Teile nehme ich dafür ? Auf extb Seite ist es ja ein 2poliger PSK, aber wie heißt der Stecker fürs MB ?
<div>📅 17.05.2004 12:46</div>	<div>🌸</div>
<p>MadOne </p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114</p>	<div>📄</div> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von poetter</i></p> <div> <div>Moin !</div>  </div> <p>Nachdem ich gestern die Frontplatine zusammengelötet habe und das Board dann angeschlossen habe,</p>

	<p>sind da noch ein paar Fragen aufgetaucht.</p> <p>1. Wenn ich keine internen COM Anschluß habe und den externen benutze, muß ich dann COM5 mit COM19 verbinden ?</p> <p>Ja.</p> <div data-bbox="276 338 1514 542"> <p>Zitat:</p> <p>2. Wenn ich den Rechner einschalte und POWER ein Sekunde gedrückt halte, fängt zwar die LED an grün zu blinken, aber der Rechner geht nicht an. Das WOL Kabel ist korrekt belegt. Habe dann gelesen, das man CON4 anschließen soll. Leider standen die Teile hierfür nicht in der Bestellliste. Welche Teile nehme ich dafür ? Auf extb Seite ist es ja ein 2poliger PSK, aber wie heißt der Stecker fürs MB ?</p> </div> <p>Den Stecker fürs MB kannst du dir sparen, wenn du die Leitung zum vorhandenen Powertaster durchschneidest und die beiden Anschlüsse, die zum MB führen, als Power-Anschlüsse benutzt.</p> <p>Ansonsten folgendes kontrollieren: Ist die WOL-Funktion im BIOS überhaupt an ? Steckt der Jumper auf dem EXT B in der Richtigen Stellung ? Falls das MB 'Wake-on-Modem' oder 'Wake-on-Ring' unterstützt, diese Option im BIOS aktivieren und testhalber das EXT B auf 'WOR' umstellen.</p> <p>WOL ging bei mir auch nicht (nix Stecker), aber nach Aktivierung im BIOS konnte ich zumindest WOR nutzen.</p>
<div data-bbox="65 931 245 954">📅 17.05.2004 16:38</div>	
<div data-bbox="65 976 233 1196"> <p>sithmein </p> <p>Mitglied</p> <p>★★★</p> <p>Dabei seit: 22.09.2003 Beiträge: 40 Herkunft: Mittelfranken</p> </div>	<p>Hallo MadOne,</p> <p>Danke für die Tipps, hab ich aber alles schon ausprobiert. Es tut sich absolut nichts 🟢. Kann es sein, dass irgendwas mit dem COM-Port nicht in Ordnung ist? Oder das Kabel hat 'ne Macke (ich hatte es aber auch schon durchgemessen)? Oder ist die Firmware auf dem Board selber beschädigt, so dass picdl den Bootloader nicht findet und die Sendekommandos ignoriert werden?</p> <p>Tschüssi</p> <p>Thorsten</p>
<div data-bbox="65 1366 245 1388">📅 17.05.2004 18:54</div>	
<div data-bbox="65 1411 233 1585"> <p>Maniac</p> <p>Foren Ass</p> <p>★★★★★</p> <p>Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82</p> </div>	<p>Ich weiss echt langsam nichtmehr woran es mit meinem RGB Problem liegen könnte.</p> <p>Xbox und Dbox2 machen an dem Fernseher über RGB ein super Bild nur der VDR nicht.</p> <p>Der VDR macht aber ein Stockwerk höher an einem anderen TV auch ein Super Bild.</p> <p>An der Schaltspannung auf Pin 16 liegt es difinitv nicht da hab ich schon nachgemessen und getestet.</p>
<div data-bbox="65 1706 245 1729">📅 17.05.2004 19:21</div>	
<div data-bbox="65 1751 233 1926"> <p>MadOne </p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114</p> </div>	<div data-bbox="261 1751 282 1774"></div> <div data-bbox="276 1816 1514 2172"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von sithmein</i></p> <p>Hallo MadOne,</p> <p>Danke für die Tipps, hab ich aber alles schon ausprobiert. Es tut sich absolut nichts 🟢. Kann es sein, dass irgendwas mit dem COM-Port nicht in Ordnung ist? Oder das Kabel hat 'ne Macke (ich hatte es aber auch schon durchgemessen)? Oder ist die Firmware auf dem Board selber beschädigt, so dass picdl den Bootloader nicht findet und die Sendekommandos ignoriert werden?</p> <p>Tschüssi</p> <p>Thorsten</p> </div>

	<p>Ömpftz ... Oh. Also bei mir ging das auf Anhieb... Hm. Ob die FW hin ist ? Das könnte dir wohl nur TBE selbst beantworten. Geht denn das Lernen der PWR/VGA-Keys noch ? Werden die LEDs dunkler, wenn du den LDR abdeckst bzw. kannst du die Grundhelligkeit einstellen ? Blinkt deine Bicolor-LED, wenn sie RC5-Signale empfängt ? Sollte das alles gehen, ist eine defekte FW eher unwahrscheinlich.</p>
<div>17.05.2004 21:44</div>	
<div> <div>poetter</div> <div>Haudegen</div> <div>★★★★</div> <div> Dabei seit: 06.08.2003 Beiträge: 659 Herkunft: Winsen / Luhe bei HH </div> </div>	<div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von MadOne</i> Den Stecker fürs MB kannst du dir sparen, wenn du die Leitung zum vorhandenen Powertaster durchschneidest und die beiden Anschlüsse, die zum MB führen, als Power-Anschlüsse benutzt. </div> </div> <p>Nehmen wir mal an, dass mir was an meinem vorhandenen Kabel liegt und ich ein Neues einbauen möchte.</p> <p>Gibt es eine Bezeichnung für die Stecker ? Passen vielleicht sogar PSK ? Gibt es solche Kabel fertig käuflich zu erwerben ?</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von poetter am 17.05.2004 21:58.</p>
<div>17.05.2004 21:54</div>	<div>🔗</div>
<div> <div>powarman</div> <div>Tripel-Ass</div> <div>★★</div> <div> Dabei seit: 01.03.2003 Beiträge: 227 Herkunft: Erfurt / Thüringen </div> </div>	<p>Hi,</p> <p>PSK müssen passen, zumindest wenn neben der Stiftleiste genug platz ist. Das Raster ist ja das gleiche.</p> <p>Andreas</p>
<div>17.05.2004 21:58</div>	
<div> <div>MadOne</div> <div>Doppel-Ass</div> <div>★</div> <div> Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114 </div> </div>	<div>📄</div> <div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von poetter</i> <div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von MadOne</i> Den Stecker fürs MB kannst du dir sparen, wenn du die Leitung zum vorhandenen Powertaster durchschneidest und die beiden Anschlüsse, die zum MB führen, als Power-Anschlüsse benutzt. </div> </div> </div> </div> <p>Nehmen wir mal an, dass mir was an meinem vorhandenen Kabel liegt und ich ein Neues einbauen möchte. Gibt es solche Kabel fertig käuflich zu erwerben ?</p> <p>Ja, bei Pollin gibts welche. Stellenweise als 3-er-Stecker (Turbo-Switch 😊), aber die lassen sich mit etwas Pfiemelei auch auf 2-er umbauen. Manchmal findet man auch komplette Sätze, so wie sie in alten AT-Gehäusen verbaut wurden, zum Nachkaufen. Habe ich glaube ich sogar schon bei Conrad gesehen.</p> <p>Pollin: Best. Nr. 420 339 - 20 Cent mit Taster Best. Nr. 420 340 - 15 Cent mit Taster</p>

	<p>Conrad: Best.Nr. 976261-13 - 7,95 Euro, ist ein kompletter Satz</p> <p>Noch Fragen ? 🌐 😊</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von MadOne am 18.05.2004 04:53.</p>
 18.05.2004 04:52	
<p>torro 🌐</p> <p>Eroberer</p> <p>★★★★</p> <p>Dabei seit: 16.02.2004 Beiträge: 72 Herkunft: Sachsen</p>	<p>Hallo,</p> <div><p>Zitat:</p><p><i>Original von MadOne</i></p><p>Zitat:</p><p><i>Original von poetter</i></p><p>Zitat:</p><p><i>Original von MadOne</i> Den Stecker fürs MB kannst du dir sparen, wenn du die Leitung zum vorhandenen Powertaster durchschneidest und die beiden Anschlüsse, die zum MB führen, als Power-Anschlüsse benutzt.</p></div> <p>Nehmen wir mal an, dass mir was an meinem vorhandenen Kabel liegt und ich ein Neues einbauen möchte. Gibt es solche Kabel fertig käuflich zu erwerben ?</p> <p>Ja, bei Pollin gibts welche. Stellenweise als 3-er-Stecker (Turbo-Switch 😊), aber die lassen sich mit etwas Pfriemelei auch auf 2-er umbauen. Manchmal findet man auch komplette Sätze, so wie sie in alten AT-Gehäusen verbaut wurden, zum Nachkaufen. Habe ich glaube ich sogar schon bei Conrad gesehen.</p> <p>Pollin: Best. Nr. 420 339 - 20 Cent mit Taster Best. Nr. 420 340 - 15 Cent mit Taster</p> <p>Conrad: Best.Nr. 976261-13 - 7,95 Euro, ist ein kompletter Satz</p> <p>Noch Fragen ? 🌐 😊</p> <p>ich suche noch die Bezeichnung fuer diese einpoligen schwarzen Stecker, die auf die Stiftleiste passen, die gibts ja IMHO auch als zwei- und dreipolige Ausfuehrung. Fuer die weissen auf der Frontplatte heissen die ja wie oben beschrieben PSK..</p> <p>Kann mir da jemand einen Tip geben?</p> <p>Gruss Torro</p>
 18.05.2004 05:49	
<p>Nighthawk 🌐</p> <p>Doppel-Ass</p> <p>★</p> <p>Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 114 Herkunft: Gehrden bei Hannover</p>	<p>RE: irsend tut nicht</p> <p>Hallo Thorsten,</p> <p>ich hatte genau das gleiche Problem wie du. Stundenlange fehlersuche, führten letztendlich dazu, das ich den Fehler gefunden habe.</p> <p>Der Fehler saß vor dem Bildschirm! Ich hatte vergessen die 5 V Stdb anzuschliessen! 🌐</p> <p>Prüf doch mal ob die +5Vwirklich vorhanden sind.</p>

	<div data-bbox="260 107 308 203"> VG Ralf </div>
<div data-bbox="65 219 247 241"> 18.05.2004 12:09 </div>	
<div data-bbox="65 259 236 483"> incase Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 42 Herkunft: Dortmund </div>	<div data-bbox="276 327 1513 871"> <div data-bbox="276 327 1513 360">Zitat:</div> <div data-bbox="276 365 1513 871"> <p><i>Original von x world one</i></p> <p>Hast du auf die aktuellen VDR Versionen geupdatet? Also die C't VDR?</p> <p>Meine Version: c't VDR: 1.2.6-19</p> <p>Dann sollten die Patchlevel stimmen.</p> <p>Mir fällt aber gerade noch was ein. Es kommt ja darauf an, welche C't Variante man nutzt. Ich nutze die Multipatchvariante von Tobi.</p> <p>Ansonsten muss für jede einzelne Variante neu kompiliert werden. Und es gibt ja wohl einige der C't VDR.</p> <p>[...]</p> <p>Das von mir compilierte Plugin läuft nur mit der Multipatchvariante, die offensichtlich die meisten leute nutzen, da Tobi viele Plugins bereitstellt für C't VDR die nicht auf den Heise Servern liegen. Tobi nutzt dann sozusagen nur die Grundlagen von C't VDR. Daran habe ich ursprünglich gar nicht gedacht.</p> </div> </div> <div data-bbox="260 936 1505 1093"> <p>Kannst Du das Debian-Source-Package (sprich diff/dsc/changes) bitte mit Deinem Paket zusammen bereit stellen? Dann fällt es dem Rest von uns vielleicht leichter, das ggf. auch zu kompilieren. Zumal bei mir die Multipatch-Variante von Tobi sich (wohl wegen auto-PID) mit den Auto-Timern vom vdradmin. Vielleicht bin ich auch nur zu blöd, das richtig zu bedienen, aber bei mir startet da halt ständig der VDR neu, weil der im Timer genannte Kanal angeblich nicht bekannt ist.</p> </div> <div data-bbox="260 1126 319 1182"> <p>Ciao, Sven</p> </div>
<div data-bbox="65 1198 247 1220"> 18.05.2004 13:29 </div>	
<div data-bbox="65 1238 236 1462"> x world one Tripel-Ass ☆☆ Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 170 Herkunft: Sachsen </div>	<div data-bbox="276 1305 1513 1574"> <div data-bbox="276 1305 1513 1339">Zitat:</div> <div data-bbox="276 1344 1513 1574"> <p><i>Original von incase</i></p> <p>Kannst Du das Debian-Source-Package (sprich diff/dsc/changes) bitte mit Deinem Paket zusammen bereit stellen? Dann fällt es dem Rest von uns vielleicht leichter, das ggf. auch zu kompilieren. Zumal bei mir die Multipatch-Variante von Tobi sich (wohl wegen auto-PID) mit den Auto-Timern vom vdradmin. Vielleicht bin ich auch nur zu blöd, das richtig zu bedienen, aber bei mir startet da halt ständig der VDR neu, weil der im Timer genannte Kanal angeblich nicht bekannt ist.</p> </div> </div> <div data-bbox="260 1641 866 1664"> <p>Werd ich machen. Kann aber noch 2-3 Tage dauern.</p> </div>
<div data-bbox="65 1680 247 1702"> 18.05.2004 20:23 </div>	
<div data-bbox="65 1720 236 1910"> Hulk Veteran ☆☆☆☆ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773 </div>	<div data-bbox="260 1792 821 2157"> <p>Hi,</p> <p>ich habe mal das extb Plugin einwenig erweitert.</p> <p>Neue Features: X) die LED's sind jetzt nutzbar, und können folgenden Zuständen beliebig zugeordnet werden:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Aus • Immer an • Jede Aufnahme • 1.Karte Aufnahme • ... </div>

- 4.Karte Aufnahme
- Jede Wiedergabe
- VDR Wiedergabe*)
- DVD Wiedergabe*)
- MP3 Wiedergabe*)

*) Sofern detektiertbar

X) Mutefunktion ist zuordenbar

- Nur Analog mute
- Nur Digital mute
- Analog & Digital mute

X) Im Hauptmenu ist der Menüeintrag für den Testmodus versteckbar

Cu,
Andreas

Edit :

unter <http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...9572#post139572>

ist eine aktualisiert Version verfügbar

Dateianhang:

☐ vdr-extb-0.2.0.tgz (21 KB, 23 mal heruntergeladen)

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 20.05.2004 09:29.

18.05.2004 20:43

Maniac

Foren Ass

★★★★★

Dabei seit:
19.05.2002
Beiträge: 82

@Tom:

Ich hab vorhin wegen meinem RGB Problem mal die einzelnen RGB Leitungen mit nem Oszi durchgemessen, da liegen jeweils nur 300-400mV an, das ist nen bischen wenig da es sich im Bereich von 1V bewegen sollte. Ist das Absicht?

Dämpfst du das Signal bevor es auf die Scart Buchse kommt?

Was kann ich machen damit das Signal auf 1V kommt und dann hoffentlich meine RGB Probleme beseitigt sind?

18.05.2004 21:27

ravemax

Doppel-Ass

★

Dabei seit:
24.03.2004
Beiträge: 105

Zitat:

Original von Hulk

ich habe mal das extb Plugin einwenig erweitert.

Neue Features:

X) die LED's sind jetzt nutzbar, und können folgenden Zuständen beliebig zugeordnet werden:

Hab ich was verpasst oder überlesen (AVBoard 1.1) - wo sollen den mehr als 1 LED (IR Lernmodus) angelötet werden können ?

Vielen Dank. ☺

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

Hulk

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 773

Zitat:

Original von ravemax

Zitat:

Original von Hulk

ich habe mal das extb Plugin einwenig erweitert.

Neue Features:

X) die LED's sind jetzt nutzbar, und können folgenden Zuständen beliebig zugeordnet werden:

Hab ich was verpasst oder überlesen (AVBoard 1.1) - wo sollen den mehr als 1 LED (IR Lernmodus) angelötet werden können ?

Vielen Dank. ☺

Sorry, ich glaubt Du hast das falsche Board, ich glaube gehört zu habe das noch andere Erweiterungsboard zum VDR gibt. Das Plugin ist selbstverständlich nur für das hier im Thread erwähnte VDR Extension Board - von TBE...

Cu,
Andreas

18.05.2004 21:37

incase

Mitglied

★★★

Dabei seit:
12.12.2003
Beiträge: 42
Herkunft:
Dortmund

Zitat:

Original von ravemax

Zitat:

Original von Hulk

ich habe mal das extb Plugin einwenig erweitert.

Neue Features:

X) die LED's sind jetzt nutzbar, und können folgenden Zuständen beliebig zugeordnet werden:

Hab ich was verpasst oder überlesen (AVBoard 1.1) - wo sollen den mehr als 1 LED (IR Lernmodus) angelötet werden können ?

Vielen Dank. ☺

Ich würde sagen nicht verpasst, sondern verwechselt. Denn AVBoard1.1 ist nicht identisch mit dem VDR-Extensionboard, um das es hier geht.

Ciao,
Sven

EDIT: Grmpf, Hulk war schneller.

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von incase am 18.05.2004 21:38.

18.05.2004 21:37

sithmein

Mitglied

★★★




Dabei seit:
22.09.2003
Beiträge: 40
Herkunft:
Mittelfranken



RE: irsend tut nicht

Hallo zusammen,

@MadOne: Die Status-LED blinkt bei Verwendung der FB, das mit dem LDR hab ich noch nicht getestet, bis jetzt hängt nur die Status-LED dran. Ein- und Ausschalten geht auch, Empfangen bzw. Weiterleiten von Signalen an den VDR ebenfalls. Nur die andere Richtung scheint gar nicht zu klappen.

@Nighthawk: Die 5V Stdby sollten auch angeschlossen sein, weil die Status-LED immer leuchtet und sich der Rechner auch per FB einschalten lässt.

	<p>Hmm ich glaube ich muss am Wochenende in Ruhe noch mal alles Schritt für Schritt durchgehen. Vielleicht hab ich ja echt einen saudummen Fehler irgendwo. Trotzdem danke für eure Tipps.</p> <p>Tschüssi</p> <p>Thorsten</p>
<div>18.05.2004 22:05</div>	
<p>Maniac Foren Ass ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82</p>	<p>Ich hab mir jetzt mal ein Kabel von J2 direkt auf Scart gebastelt um das ganze mal zu testen, damit ist das Bild schon fast perfekt. Oszi sagt ca 800mV was auch annehmbar ist.</p> <p>Der Fehler liegt also ganz klar auf dem Extension Board.</p> <p>@Tom: Kann es sein das das nur bei meinem ist oder ist das bei allen und sonst noch keinem aufgefallen weil die anderen Fernseher mit dem schwachen Signal zurechtkommen? Falls es nur bei meinem ist welche Teile kann ich prüfen?</p> <p>Wenn es bei allen Boards ist was kann ich verändern um das Problem zu lösen?</p>
<div>18.05.2004 23:13</div>	
<p>MadOne  Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114</p>	<div></div> <div> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von Maniac</i> Ich hab mir jetzt mal ein Kabel von J2 direkt auf Scart gebastelt um das ganze mal zu testen, damit ist das Bild schon fast perfekt. Oszi sagt ca 800mV was auch annehmbar ist.</p> <p>Der Fehler liegt also ganz klar auf dem Extension Board.</p> <p>@Tom: Kann es sein das das nur bei meinem ist oder ist das bei allen und sonst noch keinem aufgefallen weil die anderen Fernseher mit dem schwachen Signal zurechtkommen? Falls es nur bei meinem ist welche Teile kann ich prüfen?</p> <p>Wenn es bei allen Boards ist was kann ich verändern um das Problem zu lösen?</p> </div> <p>Hallo, also mein Board geht über RGB wunderbar. Getestet an einem kleinen Fernseher, der sich manuell auf RGB umschalten läßt. Das Bild ist wesentlich (!) besser als FBAS. Du hast nicht zufälligerweise die Anschlüsse von der Huckepack-Platine zum Board hin irgendwie verdreht (Pin 1 vertauscht) oder vielleicht sogar die Pfostenbuchsen schlecht verquetscht ?</p> <p>@Hulk: Du hast eine PN...</p>
<div>19.05.2004 04:49</div>	
<p>Maniac Foren Ass ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82</p>	<p>Die kleine Platine steckt richtigrum, da bin ich mir sicher. Das Kabel müsste auch richtig gequetscht sein, aber ich kann mir ja heute Abend wenn ich zuhause bin nochmal nen neues zum testen quetschen.</p>
<div>19.05.2004 08:27</div>	
<p>Nighthawk  Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 02.01.2003</p>	<p>Hallo Maniac,</p>

Beiträge: 114 Herkunft: Gehrden bei Hannover	<p>gemäß der RGB Spezifikationen benötigt das RGB Signal pro Farbkanal ein Spannung von 0,7 Vss. Wie hast du die Spannung von 400 mV gemessen? Gegen Masse oder hast du den vollen Signalhub berücksichtigt?</p> <p>Die Spezifikationen für einen Scartanschluß findest du hier</p> <p>Viele Grüße</p> <p>Nighthawk</p>
19.05.2004 14:19	
Maniac Foren Ass ★★★★★ Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82	<p>Ich hab nen Oszi an die Leitung für die Farbinformation und an die dazugehörige Masse gehangen.</p> <p>Auf dem Oszi hab ich eine Anzeige wieviel V da anliegen, da wurden halt nur 300-400mV angezeigt. Ohne das Extension Board hatte ich ca 800mV was ja auch in Ordnung ist.</p>
19.05.2004 14:21	
Nighthawk  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 114 Herkunft: Gehrden bei Hannover	<div data-bbox="276 734 1514 846"> Zitat: <i>Original von Maniac</i> Ohne das Extension Board hatte ich ca 800mV was ja auch in Ordnung ist. </div> <p>Hallo Maniac,</p> <p>ich denke dass die Signalmessung ok ist. Leider habe ich kein Oszi um bei meinem Board die Spannung zu überprüfen.</p> <p>Viele Grüße</p> <p>Nighthawk</p>
19.05.2004 14:46	
Nighthawk  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 114 Herkunft: Gehrden bei Hannover	<div data-bbox="276 1283 1514 1395"> Zitat: <i>Original von Hulk</i> ich habe mal das extb Plugin einwenig erweitert. </div> <p>Hi Andreas,</p> <p>ich habe das Plugin gleich mal ausprobiert. Leider ohne Erfolg, die Einstellungen lassen sich noch nicht speichern. Hast du eine Idee, warum das bei mir nicht funktioniert?</p> <p>Siehst du eine Möglichkeit die Ansteuerung um Dolby Digital zu erweitern?</p> <p>Viele Grüße</p> <p>Nighthawk</p>
19.05.2004 15:46	
Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773	<div data-bbox="276 1921 1514 2101"> Zitat: <i>Original von Nighthawk</i> Zitat: <i>Original von Hulk</i> ich habe mal das extb Plugin einwenig erweitert. </div>

Hi Andreas,

ich habe das Plugin gleich mal ausprobiert. Leider ohne Erfolg, die Einstellungen lassen sich noch nicht speichern.

Hast du eine Idee, warum das bei mir nicht funktioniert?

Du musst mit OK- Bestätigen . (Wie im Plugin eigentlich standard)

Rot und damit Speichern bezieht sich auf die VGA-Signalquellen, und die an den den PIC gesendet werden. aber ich werden das bezüglich einer konformen Nutzerführung abändern.

Zitat:

Original von Nighthawk

Siehst du eine Möglichkeit die Ansteuerung um Dolby Digital zu erweitern?

eine ähnlichen Wunsch hatte auch MadOne ;-)

Ich selber muss aber erstmal schauen was es für Informationen im VDR gibt, und wie daran gekommen werden kann, aber denke wenn das GLCD das Anzeigen kann, kann ich das auch implementieren...

Cu,
Andreas

19.05.2004 16:57

Nighthawk

Doppel-Ass



Dabei seit:
02.01.2003
Beiträge: 114
Herkunft: Gehrden
bei Hannover

Zitat:

Original von Hulk

Du musst mit OK- Bestätigen . (Wie im Plugin eigentlich standard)

Danke, jetzt funktioniert es.
Hätte auch selber darauf kommen können.

Viele Grüße

Nighthawk

19.05.2004 17:35

Hulk

Veteran



Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 773

Hi,

ich habe mal das extb Plugin noch einwenig mehr erweitert.
manche Sachen sind doch einfacher als man selber glaubt,
ich habe noch ein paar "LED-Quellen" hinzugefügt.

- Kanal mit CA
- Kanal mit DPID
- Kanal mit APID
- Kanal mit TPID
- Audio ist stumm geschaltet



und der Stolperstein, im Pluginsetup (Rot->Speichern) ist entfernt,
jetzt wird mit OK->gespeichert.

Cu,
Andreas

Edit: neue Version verfügbar unter <http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...0533#post140533>

Dateianhang:

	<div data-bbox="392 85 1378 125" data-label="Text"> <div>vdr-extb-0.2.1.tgz (22 KB, 40 mal heruntergeladen)</div> </div> <div data-bbox="261 152 1008 179" data-label="Text"> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 22.05.2004 13:46.</p> </div>
<div data-bbox="67 219 248 241" data-label="Text"> <div>19.05.2004 18:18</div> </div>	
<div data-bbox="67 259 165 291" data-label="Text"> <div>Maniac</div> </div> <div data-bbox="67 293 159 315" data-label="Text"> <div>Foren Ass</div> </div> <div data-bbox="67 318 127 338" data-label="Text"> <div>★★★★★</div> </div> <div data-bbox="67 365 181 436" data-label="Text"> <div>Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82</div> </div>	<div data-bbox="261 329 1525 423" data-label="Text"> <p>Tut mir jemand der das Extension Board und ein Oszi hat einen Gefallen? Und zwar die einzelnen Farbleitungen von RGB mal durchmessen und hier posten in welchem Bereich sich die bewegen.</p> </div> <div data-bbox="261 454 335 481" data-label="Text"> <p>Danke</p> </div>
<div data-bbox="67 499 248 521" data-label="Text"> <div>19.05.2004 21:12</div> </div>	
<div data-bbox="67 539 165 568" data-label="Text"> <div>kleini</div> </div> <div data-bbox="67 571 140 593" data-label="Text"> <div>Mitglied</div> </div> <div data-bbox="67 595 106 616" data-label="Text"> <div>★★★</div> </div> <div data-bbox="67 642 202 739" data-label="Text"> <div>Dabei seit: 28.10.2003 Beiträge: 39 Herkunft: Olpe</div> </div>	<div data-bbox="261 546 472 571" data-label="Text"> <p>RGB Signale messen</p> </div> <div data-bbox="261 607 383 636" data-label="Text"> <p>Hi Maniac!</p> </div> <div data-bbox="261 669 1492 795" data-label="Text"> <p>Ich hatte mich schon gestern dafür angeboten. Schau mal bitte in Deine PN-Box. Das Ergebnis wollte ich dann hier ins Board posten, denn es sind ja schon 32 Seiten. Leider habe ich nur ein Digitalmultimeter und keinen Oszi. Wenn Du mir einen Tipp gibst, wie ich das damit hinbekomme, könnte ich Dir schnell ein Ergebnis liefern. Vielleicht reicht ja schon eine AC-Spannungsmessung???</p> </div> <div data-bbox="261 826 319 853" data-label="Text"> <p>Gruß</p> </div> <div data-bbox="261 887 323 913" data-label="Text"> <p>Kleini</p> </div>
<div data-bbox="67 936 248 958" data-label="Text"> <div>20.05.2004 09:03</div> </div>	<div data-bbox="292 936 312 958" data-label="Image"> </div>
<div data-bbox="67 976 134 1005" data-label="Text"> <div>Hulk</div> </div> <div data-bbox="67 1008 140 1030" data-label="Text"> <div>Veteran</div> </div> <div data-bbox="67 1032 127 1052" data-label="Text"> <div>★★★★★</div> </div> <div data-bbox="67 1079 191 1151" data-label="Text"> <div>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</div> </div>	<div data-bbox="261 981 510 1005" data-label="Text"> <p>RE: RGB Signale messen</p> </div> <div data-bbox="279 1046 335 1070" data-label="Text"> <p>Zitat:</p> </div> <div data-bbox="279 1081 489 1113" data-label="Text"> <p><i>Original von kleini</i></p> </div> <div data-bbox="279 1115 1503 1238" data-label="Text"> <p>Ich hatte mich schon gestern dafür angeboten. Schau mal bitte in Deine PN-Box. Das Ergebnis wollte ich dann hier ins Board posten, denn es sind ja schon 32 Seiten. Leider habe ich nur ein Digitalmultimeter und keinen Oszi. Wenn Du mir einen Tipp gibst, wie ich das damit hinbekomme, könnte ich Dir schnell ein Ergebnis liefern. Vielleicht reicht ja schon eine AC-Spannungsmessung???</p> </div> <div data-bbox="261 1308 1396 1464" data-label="Text"> <p>Ohne Oszilloskop wird das nicht, mit einem Multimeter misst Du nur den Mittelwert, der vermutliche auch noch falsch ist, wenn Du nicht eine teures True-RMS Messgerät verwendest. Der AC Mode normale Multimeter sind für eine Messung im Normalnetz bei 50Hz bis maximal 400Hz ausgelegt. Und das interessante sind hier die Spitzenwerte des Signals. Da ich aber auch kein brauchbares Oszilloskop habe kann ich leider auch nicht helfen.</p> </div> <div data-bbox="261 1527 1295 1585" data-label="Text"> <p>Anbei ist zwar nur ein FBAS Signal, mehr hat google nicht ausgespuckt, aber die Richtung dürfte erkennbar sein.</p> </div> <div data-bbox="261 1621 1160 1682" data-label="Text"> <p>CU, Andreas, der keine (für mich erkennbare) Probleme mit der RGB Interface hat</p> </div> <div data-bbox="261 1711 627 1740" data-label="Text"> <p>Hulk hat dieses Bild angehängt:</p> </div> <div data-bbox="261 1740 394 1836" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="261 1859 1008 1886" data-label="Text"> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 20.05.2004 13:01.</p> </div>
<div data-bbox="67 1928 248 1951" data-label="Text"> <div>20.05.2004 09:27</div> </div>	
<div data-bbox="67 1968 236 1998" data-label="Text"> <div>Nighthawk</div> </div> <div data-bbox="67 2000 170 2022" data-label="Text"> <div>Doppel-Ass</div> </div> <div data-bbox="67 2024 86 2045" data-label="Text"> <div>★</div> </div> <div data-bbox="67 2072 237 2166" data-label="Text"> <div>Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 114 Herkunft: Gehrden</div> </div>	<div data-bbox="279 2038 335 2063" data-label="Text"> <p>Zitat:</p> </div> <div data-bbox="279 2074 481 2105" data-label="Text"> <p><i>Original von Hulk</i></p> </div> <div data-bbox="279 2107 970 2168" data-label="Text"> <p>ich habe mal das extb Plugin noch einwenig mehr erweitert. manche Sachen sind doch einfacher als man selber glaubt,</p> </div>

<p>bei Hannover</p>	<div> <p>ich habe noch ein paar "LED-Quellen" hinzugefügt.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanal mit CA • Kanal mit DPID • Kanal mit APID • Kanal mit TPID • Audio ist stumm geschaltet </div> <p>Hallo Andreas,</p> <p>ich werde die Erweiterung heute abend mal antesten. Habe aber schon eine Frage dazu. Wird die LED immer leuchten wenn ich auf einen Kanal mit DPID schalte (Pro 7), oder wird die LED leuchten, wenn eine Sendung in DD ausgestrahlt wird?</p> <p>Viele Grüße</p> <p>Ralf</p>
<p>📅 21.05.2004 09:44</p>	
<p>Level5 </p> <p>Foren Ass</p> <p>★★★★★</p> <p>Dabei seit: 20.03.2004 Beiträge: 75 Herkunft: Wendeburg/Peine</p>	<p>@an alle, die noch keinen CSB 429 bekommen haben</p> <p>Gute Nachricht für Besteller bei Reichelt: Der Resonator CSB 429 für die Frontplatine ist scheinbar wieder lieferbar!</p> <p>chaos_in_net hatte am 05.05. geschrieben, dass der Resonator erst wieder ab ca. 09.07. lieferbar sein wird. Ich habe am 18.05. bestellt, Sendung ist heute gekommen, Resonator ist dabei 😊</p> <p>Matze</p>
<p>📅 21.05.2004 14:21</p>	
<p>ischgucke </p> <p>Tripel-Ass</p> <p>★★</p> <p>Dabei seit: 22.07.2003 Beiträge: 247 Herkunft: NRW</p>	<p>Video durchschleifen</p> <p>Hallo,</p> <p>mal eine Frage.</p> <p>Ich würde gerne über das extension Board ein ComPOSITE oder S-Video Signal von meinem AV-Verstärker durchschleifen.</p> <p>Damit ich das gute RGB-Signal von der DVB direkt auf meinem TV behalte aber die Informationen und Setups vom AV-Verstärker ebenfalls und gleichzeitig mit auf dem TV sehen kann.</p> <p>Sonst muss ich ja, wie früher, das DVB signal erst durch den AV-Verstärker schleifen und habe dann maximal noch S-Video.</p> <p>gibt es eine Schaltung die mir also die beiden Signale zusammen mischt?</p> <p>Danke André</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von ischgucke am 21.05.2004 14:57.</p>
<p>📅 21.05.2004 14:45</p>	
<p>Hulk</p> <p>Veteran</p> <p>★★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<div> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von Nighthawk</i></p> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von Hulk</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • Kanal mit DPID </div>

Habe aber schon eine Frage dazu.

Wird die LED immer leuchten wenn ich auf einen Kanal mit DPID schalte (Pro 7), oder wird die LED leuchten, wenn eine Sendung in DD ausgestrahlt wird?

Hi Ralf,

wie Du richtig erkannt hast recht es schon einen Kanal mit DPID anzulegen, und zur besseren Verwirrung muss diese PID nicht einmal gültig sein. IHMO strahlt Pro7 permanent in DD aus, und zwar meist DD2.0 und bei den besseren Filmen in DD5.1. Das selbe gilt auch für Sat.1 und ZDF...

Sobald eine DPID vorhanden ist nutzt der Sender diese in der Regel auch.

Was Du aber sicher meinst ist die Unterscheidung zwischen 5.1 und 2.0, nein das kann ich nicht erkennen, zumal hierzu der (Live)-Stream analysiert werden müsste und beim Erkennen des richtigen MPEG Header die gewünschte Funktion aktiviert werden müsste.

Im momentanen Zustand entspricht die LED Anzeige dem was das GLCD macht und in Elchi-Patch bzw. in der DEV-Version 1.3.7 im OSD ebenfalls genauso angezeigt wird.

Bezüglich der Gültigkeit der DPID hilft nur der Einsatz von AutoPID oder halt VDR mit aktiven PID-Abgleich wie im aktuellen DEV-Version 1.3.7.

Cu,
Andreas 🍌

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 21.05.2004 15:38.

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)**x world one**

Tripel-Ass



Dabei seit:

29.02.2004

Beiträge: 170

Herkunft: Sachsen

@Hulk

leider kann ich das Plugin nicht kompilieren, ich erhalte da folgende Fehler:

code:

```
1: In file included from /usr/include/vdr/ci.h:15,
2:                  from /usr/include/vdr/device.h:13,
3:                  from /usr/include/vdr/config.h:20,
4:                  from /usr/include/vdr/osd.h:16,
5:                  from /usr/include/vdr/menuitems.h:13,
6:                  from /usr/include/vdr/plugin.h:14,
7:                  from extb.c:9:
8: /usr/include/vdr/thread.h:54: syntax error before `;'
9: /usr/include/vdr/thread.h: In method `void cRwLock::rdLock()':
10: /usr/include/vdr/thread.h:58: `rwlock' undeclared (first use this function)
11: /usr/include/vdr/thread.h:58: (Each undeclared identifier is reported only once
12: /usr/include/vdr/thread.h:58: for each function it appears in.)
```

21.05.2004 17:51

Hulk

Veteran



Dabei seit:

03.07.2003

Beiträge: 773

Zitat:*Original von x world one*

@Hulk

leider kann ich das Plugin nicht kompilieren, ich erhalte da folgende Fehler:

den Fehlermeldung entnehme ich, das Du versuchst ohne das VDR-Quelltextpaket zu kompilieren ?
Wenn die **interene VDR Verzeichnisstruktur** eingehalten wird sollte es eigentlich klappen.

auspacken, im Pluginverzeichnis des VDR-Quelltextpaket

```
cd /usr/local/src/VDR-1.X.X/PLUGINS/src
tar -xzf vdr-extb-0.2.1.tgz
ln -s extb-0.2.1 extb
```

übersetzen im Verzeichnis des VDR-Quelltextpaket

```
cd /usr/local/src/VDR-1.X.X
```

make plugins

starten

```
./vdr -Pextb
```

HTH,
Andreas

21.05.2004 18:12

x world one

Tripel-Ass



Dabei seit:

29.02.2004

Beiträge: 170

Herkunft: Sachsen

Hm, das alte 0.0.12 funktionierte ohne Probleme. Es handelt sich um die C't Distri für die kompilieren wollte.
Da geht das nicht ganz so einfach mit dem auspacken und übersetzen. Ich habe das Plugin debianisiert, ist soweit auch ok. Ansonsten installier ich eben mal die gesamten C't Quellpakete.

21.05.2004 19:22


sithmein







Mitglied



Scart ==> RGB ==> Beamer

Hallo zusammen,

<p>Dabei seit: 22.09.2003 Beiträge: 40 Herkunft: Mittelfranken</p>	<p>Ich hab da mal wieder ein Frage: Heute ist unser neuer Beamer gekommen, und der hat eine ganze Reihe von Eingängen, u.a. YUV und RGB über Cinch-Stecker. Das YUV vom DVD-Spieler geht einwandfrei und sieht super aus. Dann hab ich ein Kabel Scart auf drei Cinch-Stecker (RGB). Schließe ich das am Beamer an, kommt nichts bzw. ein sehr farbstichiges Bild läuft die ganze Zeit durch. Fehlt jetzt da vielleicht die Synchronisation? Wenn ja, brauche ich wohl ein Kabel Scart=>4 Cinch-Stecker. Wo kommt denn da jetzt die Synchronisation her, kommt sowas aus dem Scart-Ausgang des Extb überhaupt raus?</p> <p>Tschüssi</p> <p>Thorsten</p>
<p>21.05.2004 19:47</p>	
<p>Hulk Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<div data-bbox="276 544 1513 577" data-label="Section-Header"> <p>Zitat:</p> </div> <div data-bbox="276 589 1513 712" data-label="Text"> <p><i>Original von x world one</i> Hm, das alte 0.0.12 funktionierte ohne Probleme. Es handelt sich um die C't Distri für die kompilieren wollte. Da geht das nicht ganz so einfach mit dem auspacken und übersetzen. Ich habe das Plugin debianisiert, ist soweit auch ok. Ansonsten installier ich eben mal die gesamten C't Quellpakete.</p> </div> <p>Aber die Fehlermeldung tritt im Quelltext an folgender Stelle auf. extb.c:9 #include <vdr/plugin.h></p> <p>und dort habe ich überhaupt nicht's geändert, die Ursache muss woanders liegen, Sorry bei der C't Distri kann ich dir auch nicht helfen, auch wenn ich persönlich debian(sarge) einsetze, debianisiere ich keine Plugins...</p> <p>Cu, Andreas</p>
<p>21.05.2004 19:54</p>	
<p>Nighthawk  Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 114 Herkunft: Gehrden bei Hannover</p>	<div data-bbox="276 1216 1513 1249" data-label="Section-Header"> <p>Zitat:</p> </div> <div data-bbox="276 1261 1513 1417" data-label="Text"> <p><i>Original von Hulk</i> Was Du aber sicher meinst ist die Unterscheidung zwischen 5.1 und 2.0, nein das kann ich nicht erkennen, zumal hierzu der (Live)-Stream analysiert werden müsste und beim Erkennen des richtigen MPEG Header die gewünschte Funktion aktiviert werden müsste.</p> </div> <p>Hallo Andreas,</p> <p>ich habe dein Plugin gestern abend noch installiert. Funktioniert wunderbar.</p> <p>Was die Unterscheidung zwischen 2.0 und 5.1 angeht, da hatte ich "gehofft" das man die benötigten Informationen aus dem Microcontroller des Extention Board auslesen und verwerten kann. Also das man nicht nur DD 5.1 der laufenden Sendungen, sondern auch die von DVD´s ausgeben kann.</p> <p>Viele Grüße</p> <p>Ralf</p>
<p>22.05.2004 08:13</p>	
<p>Hulk Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<p>Hi,</p> <p>um den Thread wieder einwenig überschaubarer zumachen habe ich mit einer neuen Pluginversion (VDR Extension Board Plugin vdr-extb-0.2.2) einen neuen Thread begonnen, http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...0533#post140533 bitte Plugin bezogene Nachrichten dort posten.</p>

	Danke, Andreas
22.05.2004 13:55	
x world one  Tripel-Ass  Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 170 Herkunft: Sachsen	<div>Zitat:</div> <div> <i>Original von Hulk</i> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von x world one</i> Hm, das alte 0.0.12 funktionierte ohne Probleme. Es handelt sich um die C't Distri für die kompilieren wollte. Da geht das nicht ganz so einfach mit dem auspacken und übersetzen. Ich habe das Plugin debianisiert, ist soweit auch ok. Ansonsten installier ich eben mal die gesamten C't Quellpakete. </div> </div> <p>Aber die Fehlermeldung tritt im Quelltext an folgender Stelle auf. extb.c:9 #include <vdr/plugin.h></p> <p>und dort habe ich überhaupt nicht's geändert, die Ursache muss woanders liegen, Sorry bei der C't Distri kann ich dir auch nicht helfen, auch wenn ich persönlich debian(sarge) einsetze, debianisiere ich keine Plugins...</p> <p>Cu, Andreas</p> <p>Ich habe den Fehler gefunden. Im Makefile fehlte der Eintrag:</p> <div>code:</div> <div> <pre>1: DEFINES += -D_GNU_SOURCE</pre> </div> <p>Na ja ehrlich gesagt war das mehr auf gut Glück, hab von Linux nicht soviel Plan.</p>
22.05.2004 14:05	
Maniac Foren Ass  Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82	<p>RE: Scart => RGB => Beamer</p> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von sithmein</i> Wo kommt denn da jetzt die Synchronisation her, kommt sowas aus dem Scart-Ausgang des Extb überhaupt raus? </div> <p>Die Synchronisation läuft bei RGB über das Composite Signal.</p>
22.05.2004 15:35	
Maniac Foren Ass  Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82	<p>Ich hab nochmal gemessen und zwar das Signal was direkt von der kleinen Platine auf der DVB kommt. Da ist das Signal schon auf 400mV runter ohne Platine ist es auf ca 800mV.</p> <p>Jetzt würde ich gerne testen ob das RGB Bild ok ist wenn ich da direkt eine Scart Buchse anlöte. Da fehlt mir nur die Schaltspannung für RGB, die wird leider nicht mit auf dem 16 poligen Kabel mit rausgeführt. Kann ich dafür einfach eine 5V Leitung vom Netzteil direkt auf Pin 16 und 18 legen?</p>
22.05.2004 17:22	
x world one  Tripel-Ass  Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 170 Herkunft: Sachsen	<p>Das Paket für Tobis Multipatchvariante ist oben. Version ist 0.2.1 von Hulk.</p> <p>Ich habe auch versucht die SOurces zu erstellen, die liegen jetzt zu dem 0.2.1 auch auf dem Server. Allerdings ist es mir nicht gelungen die alte version 0.0.12 mit der neuen von hulk zu patchen, ich glaub dazu</p>

Maniac

Foren Ass

★★★★★

Dabei seit:
19.05.2002

Beiträge: 82

fehlten bei Hulk im Package die nötigen diffs?
Oder ich hab was falsch gemacht na ja ...
Jedenfalls beinhalten die Sourcen lediglich die *.dsc Datei und das zugehörige *.tar.gz. Ein orig.tar.gz hat es bei mir auch nicht erstellt, vermutlich aus dem zuerst genannten Grund und deshalb gibts auch kein diff.

edit:

glatt noch was vergessen, das muss in die sources.list:

code:

1: deb-src http://www.henriks-home.com/downloads/debian/testing/source vdr/

Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von x world one am 22.05.2004 17:45.

22.05.2004 17:35

Maniac

Foren Ass

★★★★★

Dabei seit:
19.05.2002

Beiträge: 82

Mit einer Scart Buchse direkt an der kleinen Platine ist das Bild auch schlecht, also kann ich jetzt fast davon ausgehen das dort mein Fehler liegt.

Hat jemand davon einen Schaltplan?
Oder ein paar Tips was ich da auf der Platine mal durchmessen kann um zu sehen ob da Bauteile drauf defekt sind?

22.05.2004 18:54

rok

Eroberer

★★★★

Dabei seit:
13.10.2003


Beiträge: 52

Herkunft: Berlin

Hallo Zusammen!
Auch ich habe nun endlich die Zeit gefunden, mich dem Extension Board zu widmen.
Und stoße dabei gleich auf ein Problem:

Mein Motherboard Siemens D1219 weist folgende interne serielle Schnittstelle auf (entnommen aus der Anleitung zum D1215):

Serial chipcard reader or internal serial port 2 (COM 2)
external via optional cable



Pin	Signal	Pin	Signal
1	DCO 2	2	DSR 2
3	SIN 2	4	RTS 2
5	SOUT 2	6	CTS 2
7	DTR 2	8	PC_On Strobe
9	GND	10	VCC Auxiliary
11	Not connected	12	VCC
13	RESET (nigp asserted)	14	GND
15	GND	15	Key

Ist diese Schnittstelle geeignet, um sie mit dem Extension Board (Con5) zu verbinden?
Einige Pins/Bezeichnungen konnte ich auf dem Anschlussplan des Extension Boards wiederfinden:
ExTB ---> MoBo
1 -----> 1 (CD)
4 -----> 7 (DTR)
5 -----> 9 (GND)

Ich vermute nun noch folgende Verbindungen:
2 (RXD) -----> 5 (SOUT)
3 (TXD) -----> 3 (SIN)
Hier bin ich mir aber überhaupt nicht sicher, da ich von Elektronik eigentlich gar keine Ahnung habe.
Wäre schön, wenn ein Profi sich hierzu mal äußern könnte.

Oder ist es doch ratsamer, den externen Com-Port zu verwenden?

Danke!
rok

22.05.2004 19:18

didi_I

Grünschnabel

★




Dabei seit:
06.06.2003

Beiträge: 7

Herkunft:
Vorarlberg / Österreich

hallo rok,

habe auch ein D1219 board und mir hat auch die belegung dieser internen com2/cardreader schnittstelle kopfzerbrechen bereitet.
ich habe nun meinen adapter folgendermaßen gemacht:
pin D1219 - pin serielle schnittstelle extb

	1 - 1 2 - 6 3 - 2 4 - 7 5 - 3 6 - 8 7 - 4 9 - 5 bei mir funktioniert so. gruss dietmar
📅 22.05.2004 19:37	
zuloo Foren Ass ★★★★★ Dabei seit: 20.12.2002 Beiträge: 79	Hallo, ich krieg das Board einfach nicht richtig zum laufen. Also ich hab alles notwendige angeschlossen. Fernbedienung läuft soweit. Einschalten funzt leider nicht, weil mein Board leider kein WOL oder WOR und mein Netzteil kein 5V im ausgeschalteten Zustand hat, leider nur 2,3V und mit der funzt es nicht. Die 5V kriegt er jetzt halt erst wenn ich ihn einschalte. Dann funzt es auch mit der Status LED und mit dem anlernen. Aber mein Hauptproblem ist daß das Board nicht auf RGB umschaltet. Ich krieg mit Reset und Taste 9 ein Bild. Aber der Aufruf mit tx.sh M1 bewirkt gar nix. Keine Fehlermeldung, nix. Ich kann auch nicht die Firmware updaten, der Bootloader wird nicht gefunden. Ich hab die Dateien Lircd.conf und lircrc nochmal geprüft und die müssten eigentlich passen. Vielleicht hat von euch jemand noch ne Idee? mfg zuloo
📅 23.05.2004 14:15	
MadOne  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114	 Aber irexec läuft, ja ? Falls nicht, war das schon dein Fehler ... 😊
📅 23.05.2004 16:48	
zuloo Foren Ass ★★★★★ Dabei seit: 20.12.2002 Beiträge: 79	ja, irexec läuft. Sehe ich das richtig das die rgb led am extension board leuchten muss wenn ich den rgb taster drücke?
📅 23.05.2004 17:07	
sithmein  Mitglied ★★★ Dabei seit: 22.09.2003 Beiträge: 40 Herkunft: Mittelfranken	Hi, Also ich hatte das Problem, dass das Extb auf keine Kommandos reagiert hat auch. Interessanterweise ging bei mir aber das Empfangen von Fernbedienungskommandos. Der Beitrag rok weiter oben hat mich dann auf die richtige Spur gebracht: Das Pin-Layout der seriellen Schnittstelle hat nicht zu dem des Extb gepasst. Anscheinend kocht da jeder MoBo-Hersteller sein eigenes Süppchen (bei mir MSI im Hermes 651). Also flux die Kabel umgelötet und schon geht das Senden ans Extb. Das die Fernbedienung ging, lag daran, dass die entsprechende Leitung zufällig richtig geschaltet war. Was ich sagen will: Wenn jemand ähnliche Probleme hat, sollte er mal die Doku zu seinem MoBo suchen und da die Belegung des COM nachprüfen. Tschüssi

	Thorsten
23.05.2004 17:33	
Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773	<p>Hi,</p> <p>bezüglich der Probleme mit tx.sh M1 aka <code>"/usr/bin/rc send_once EXTB_TX M1"</code> sei der folgende Thread empfohlen http://www.vdr-portal.de/board/thread.php?threadid=15891</p> <p>1.) LIRC muss mit Transmitterunterstützung laufen <code>./configure --with-transmitter --without-soft-carrier</code> 2.) das LIRC-Modul (lirc_serial) ist ebenfalls von 1.) betroffen und muss gegebenenfalls aktualisiert werden.</p> <p>PS: irexec hat damit nicht's zutun, aber daemon lircd muss laufen. irexec wird nur als Koppler zwischen IR-Kommandos und shellbefehlen eingesetzt kann z.B. als wrapper für eject eingesetzt werden, ist aber überhaupt nicht relevant.</p> <p>Cu, Andreas</p>
23.05.2004 17:37	
rok Eroberer ★★★ Dabei seit: 13.10.2003 Beiträge: 52 Herkunft: Berlin	<div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; margin-top: 5px;"> <p><i>Original von didi_1</i> hallo rok,</p> <p>habe auch ein D1219 board und mir hat auch die belegung dieser internen com2/cardreader schnittstelle kopferbrechen bereitet. ich habe nun meinen adapter folgendermaßen gemacht: pin D1219 - pin serielle schnittstelle extb</p> <p>1 - 1 2 - 6 3 - 2 4 - 7 5 - 3 6 - 8 7 - 4 9 - 5</p> <p>bei mir funktioniert so.</p> <p>gruss dietmar</p> </div> <p>Dank Dir für die Antwort! :-)</p> <p>Bist Du Dir sicher, daß deine angeführten Verbindungen D1219 - ExTB 2 - 6 4 - 7 8 - 8 überhaupt überhaupt nötig sind? Da in der Anleitung Pin 6, 7 und 8 ja als (NC) gekennzeichnet sind. Letztendlich ist es wohl egal, oder?</p> <p>Mich stört noch, daß Pin 9 (RI = Ring Indicator) auf dem Extension Board nicht verbunden ist. Wozu ist der eigentlich gut? Fürs WOR?</p> <p>Viele Grüße rok</p>
24.05.2004 00:11	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage	
Autor	Beitrag
incase Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 42 Herkunft: Dortmund	<div>Zitat:</div> <div>Original von x world one</div> <p>glatt noch was vergessen, das muss in die sources.list:</p> <div>code:</div> <pre>1: deb-src [URL]http://www.henriks-home.com/downloads/debian/testing/source[/URL] vdr/</pre> <p>Wollte nur kurz Rückmeldung geben: Ich konnte Deine Sourcen problemlos (nach installieren des vdr-dev Pakets) compilieren und das Plugin wird beim Start des vdr korrekt erkannt und aktiviert.</p> <p>Ciao, Sven</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von incase am 24.05.2004 12:58.</p>
<div>24.05.2004 12:49</div>	
argo Jungspund ☆☆ Dabei seit: 20.09.2003 Beiträge: 17	<p>Hi,</p> <p>so, nach und nach kommt auf dem extb alles zum laufen nur eines scheint nicht zu klappen. Ich habe den externen com1 port durchgeschleift, hochladen der firmware oder schalten der Hintergrundbeleuchtung übers plugin klappt prima. Doch weder übers script noch übers plugin können die Daten vom extb heruntergeladen werden. In den logs kann ich auch keine Fehlermeldung erkennen...</p> <p>Any hints ?</p>
<div>24.05.2004 17:34</div>	
Hulk Veteran ☆☆☆☆ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773	<div>Zitat:</div> <div>Original von argo</div> <p>so, nach und nach kommt auf dem extb alles zum laufen nur eines scheint nicht zu klappen. Ich habe den externen com1 port durchgeschleift, hochladen der firmware oder schalten der Hintergrundbeleuchtung übers plugin klappt prima. Doch weder übers script noch übers plugin können die Daten vom extb heruntergeladen werden. In den logs kann ich auch keine Fehlermeldung erkennen...</p> <p>Any hints ?</p> <p>Hi, folgende Hints :</p> <ul style="list-style-type: none"> *) Geht den wenigsten PowerOn ? (RC5+VCR FB-Code aktivieren) *) Geht die Fernbedienung mit lirc.conf.extb installiert ? (lirc.conf.extb installiert ?) *) console1 mit "irw" dem Empfang beobachten +) console2 mit "rc send_once EXT_B_TX STATUS" <p>wenn also gut geht antwortet der PIC mit dem gewählten Video/Scartmode</p> <div>code:</div> <pre>1: 000000000000017c7 00 V7 EXT_B_RX 2: 00000000000001781 00 SB1 EXT_B_RX</pre> <p>HTH, Andreas</p>
<div>24.05.2004 17:59</div>	
argo Jungspund ☆☆ Dabei seit: 20.09.2003	<p>@Hulk,</p> <p>ja das alles funzt prima, wenn ich jedoch auf Einstellung im extb plugin schalte, kommt die Fehlermeldung: "Kann Einstellungen nicht aus dem Kontroller lesen", genauso beim extb script unter Ptions (set & read from</p>

Beiträge: 17	PIC, save to file) sind keine (X) Markierungen zu sehen. Oder aber ist das noch nicht implementiert?
24.05.2004 18:55	
didi_l Grünschnabel ★ Dabei seit: 06.06.2003 Beiträge: 7 Herkunft: Vorarlberg / Österreich	<p>hallo rok,</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Zitat: Bist Du Dir sicher, daß deine angeführten Verbindungen D1219 - ExTB 2 - 6 4 - 7 8 - 8 überhaupt überhaupt nötig sind? Da in der Anleitung Pin 6, 7 und 8 ja als (NC) gekennzeichnet sind. Letztendlich ist es wohl egal, oder? </div> <p>da hast du natürlich recht, darauf habe ich gar nicht geachtet. ich habe einfach möglichst viele pins durchverbunden, das kabel angesteckt und mich gefreut das es funtioniert hat und mir darüber auch nicht weiter den kopf zerbrochen.</p> <p>gruß dietmar</p>
24.05.2004 19:18	
Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Zitat: <i>Original von argo</i> @Hulk, ja das alles funzt prima, wenn ich jedoch auf Einstellung im extb plugin schalte, kommt die Fehlermeldung: "Kann Einstellungen nicht aus dem Kontroller lesen", genauso beim extb script unter Ptions (set & read from PIC, save to file) sind keine (X) Markierungen zu sehen. Oder aber ist das noch nicht implementiert? </div> <p>also zu der Geschichte mit den extb-script-Dialogen in der console kann ich nichts weitersagen, ausser das dazu auch irxec mit lircrc.extb laufen muss, für's plugin ist das aber nicht notwendig.</p> <p>Im Plugin werden nur für die letzten 5 Parameter mit (X) Markierungen, weil aus dem pic ausgelesen angezeigt, der Rest der Parameter ist nur im VDR present. Im Angefügten Bild müsste das auch erkennbar sein.</p> <p>Thema "Kann Einstellungen nicht aus dem Kontroller lesen", also wenn das auslesen des Status mit irw wie im letzten Posting auch wirklich angezeigt wird, müsste es eigentlich auch im Plugin funktionieren.</p> <p>Verändere doch mal die Wartezeit bis das Plugin zu der Erkenntnis kommt, keine Antwort erhalten zuhaben. Momentan wird sturr ca. 5s auf eine Antwort gewartet, vergrößere doch mal testhalber die Wartezeit auf 10 oder 15Sekunden. Dazu in Datei "extb_setup_menu.c" Zeile 120 aus if(wait < 5) in if(wait < 10) ändern. Ich hoffe zumindest das hier eine Ecke zum tuning vorhanden ist, momentan überblicke ich hier diese Stelle nicht vollständig wie sich das cjhbabel gedacht hat. Vielleicht hat sich hier auch ein Bug eingeschlichen, ich werde die entsprechende Routine noch mal prüfen.</p> <p>Cu, Andreas</p> <p>Edit, Bild angefügt</p> <p>Hulk hat dieses Bild angehängt:</p>



Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 24.05.2004 19:45.

24.05.2004 19:43

argo

Jungspund

★★

Dabei seit:
20.09.2003
Beiträge: 17

@Hulk,

Änderung hat nichts bewirkt. Anbei mal die Ausgabe des plugins:

Zitat:

```
May 24 21:02:14 vbox vdr[2390]: lirc_send_packet(32): send_once EXTB_TX STATUS
May 24 21:02:14 vbox vdr[2390]: extb/lirc_read_string(32): result='BEGIN'
May 24 21:02:14 vbox vdr[2390]: extb/lirc_send_packet/read(32): BEGIN
May 24 21:02:14 vbox vdr[2390]: extb/lirc_read_string(32): result='send_once EXTB_TX STATUS'
May 24 21:02:14 vbox vdr[2390]: extb/lirc_send_packet/read(32): send_once EXTB_TX STATUS
May 24 21:02:14 vbox vdr[2390]: extb/lirc_read_string(32): result='SUCCESS'
May 24 21:02:14 vbox vdr[2390]: extb/lirc_send_packet/read(32): SUCCESS
May 24 21:02:14 vbox vdr[2390]: extb/lirc_read_string(32): result='END'
May 24 21:02:14 vbox vdr[2390]: extb/lirc_send_packet/read(32): END
May 24 21:02:14 vbox vdr[2390]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten
May 24 21:02:15 vbox vdr[2398]: lirc_watch: V7 / EXTB_RX_1F
May 24 21:02:16 vbox vdr[2398]: lirc_watch: SB1 / EXTB_RX_1E
May 24 21:02:16 vbox vdr[2390]: max. latency time 60 seconds
May 24 21:02:17 vbox vdr[2390]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten.
May 24 21:02:20 vbox vdr[2390]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten..
May 24 21:02:23 vbox vdr[2390]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten...
May 24 21:02:26 vbox vdr[2390]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten....
May 24 21:02:29 vbox vdr[2390]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten.....
May 24 21:02:33 vbox vdr[2390]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten.....
May 24 21:02:36 vbox vdr[2390]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten.....
May 24 21:02:39 vbox vdr[2390]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten.....
May 24 21:02:42 vbox vdr[2390]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten.....
May 24 21:02:45 vbox vdr[2390]: ERROR: Kann Einstellungen nicht aus dem Kontroller lesen
May 24 21:02:49 vbox last message repeated 2 times
```

in einer anderen console erscheint zeitgleich tatsächlich:

Zitat:

```
vbox:/usr/local/dvb/VDR # irw
00000000000017c7 00 V7 EXTB_RX_1F
0000000000001781 00 SB1 EXTB_RX_1E
```

mehr kann ich nicht erkennen.

24.05.2004 20:08

Hulk

Veteran

★★★★

Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 773

Zitat:

Original von argo

@Hulk,

Änderung hat nichts bewirkt. Anbei mal die Ausgabe des plugins:

in einer anderen console erscheint zeitgleich tatsächlich:

Zitat:

```
vbox:/usr/local/dvb/VDR # irw
00000000000017c7 00 V7 EXTB_RX_1F
0000000000001781 00 SB1 EXTB_RX_1E
```

mehr kann ich nicht erkennen.

ah, da liegt der Hase im Pfeffer,
EXTB_RX_1F ist ungleich EXTB_RX
EXTB_RX_1E ist ungleich EXTB_RX
und wird deshalb nicht erkannt, (Computer sind doof)

ändere dazu deine lirc.conf.extb ziemlich ende
müsste wie folgt aussehen (Speziell die Zeile names EXTB_RX)

code:

```
1: begin remote
2:
3:   name    EXTB_RX
4:   bits    11
5:   flags   RC5
```

wenn eventuell doch übereinstimmt, kannst Du den Vergleich auch toleranter machen,
ändere in extb_lircwatch.c Zeile 73
if(watch && 0 == strcmp("EXTB_RX", Remote))
in
if(watch && 0 == strncmp("EXTB_RX", Remote,7))

und dann sollte es klappen...
wo auch immer _1E und _1F herkommen...
Andreas

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 24.05.2004 20:23.

24.05.2004 20:23

argo

Jungspund

★★

Dabei seit:
20.09.2003
Beiträge: 17

@Hulk,

danke für deine Hilfe, es lag an dem falschen string.
Ich hatte noch eine lircd.conf der ersten Generation die @TBE veröffentlicht hat und dort stand tatsächlich
EXTB_RX_1E EXTB_RX_1F, wahrscheinlich hatte man sich noch nicht auf einheitliche signale geeinigt.

24.05.2004 20:53

kleini

Mitglied

★★★

Dabei seit:
28.10.2003
Beiträge: 39
Herkunft: Olpe

Zitat:

wo auch immer _1E und _1F herkommen...

Die stammen von mir, weil ich meine lircd.conf hier gepostet habe. Und ich hasse es, wenn einfach alle Bits
des RC5-Codes als Kommandos verwendet werden, weil ich dann nicht mehr in der Lage bin, verschiedene
Geräte mit verschiedenen RC5-Codes zu versehen.

Wie man die RC5-Codes "ordentlich" anlegt, kann man dieser Seite entnehmen.

Aber vielleicht bin ich auch nur ein Korintenkacker.

Gruß




kleini

25.05.2004 10:55

<p>mart Mitglied ★★★</p> <p>Dabei seit: 27.12.2003 Beiträge: 47 Herkunft: Bremen und umzu</p>	<p>Hallo Leute,</p> <p>mal wieder ne Statusmeldung von mir</p> <p>habe am Wochenende LinVDR 0.5 mit grafcd 0.10.pre Installiert um zu sehen ob das KS0108 LCD dort auch soooo... langsam ist. und siehe da es rennt wie der teufel. (kein zeilenweiser bildaufbau wie bei linvdr0.6) nur das ganze hat mal wieder einen Hacken: ich bekomme das Extb unter 0.5 nicht zum laufen und nach circa 3min reagiert er nicht mehr auf Tastertur</p> <p>wie ist es bei euch hat jemand schon Linvdr0.6 mit nem ks0108er LCD zufriedenstellend am laufen? habe im forum schon gesucht und es herscht die meinung das es am 2.6er Kernel liegt. auch das letzte grafcd...pre8 hatte nicht geholfen.</p> <p>irgendwas ist faul weil ich die sache mit make,makefile und kompilieren einfach nicht raffe. hat es glaube ich auch keinen sinn für mich mit C`t oder ne bastel drissi anzufangen. da verliere ich zuschnell den mut.</p> <p>die runvdr.extb läuft unter 0.5 bei mir nicht. wo müsen welche files hin? das Quickstart.pdf hat mir auch nicht wirklich geholfen.</p> <p>Da Anfangs mit 0.6 alles lief, bis auf das langsame display, würde ich gerne wieder 0.6 installieren. wenn das Display nicht mehr einpennt.</p> <p>Hat jemand noch ne andere idee? bzw. Links</p> <p>gruß mart</p>
<p>📅 25.05.2004 16:16</p>	
<p>x world one Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 29.02.2004 Beiträge: 170 Herkunft: Sachsen</p>	<div data-bbox="276 1144 1513 1178" data-label="Section-Header"> <p>Zitat:</p> </div> <div data-bbox="276 1178 1513 1346" data-label="Text"> <p><i>Original von incase</i></p> <p>Wollte nur kurz Rückmeldung geben: Ich konnte Deine Sourcen problemlos (nach installieren des vdr-dev Pakets) compilieren und das Plugin wird beim Start des vdr korrekt erkannt und aktiviert.</p> </div> <p>Danke dir für die Rückmeldung. Freut mich das es funktioniert hat. Das man das vdr-dev Paket braucht, na ja das hab ich auch noch vergessen zu erwähnen. 😊</p>
<p>📅 25.05.2004 21:55</p>	
<p>incase Mitglied ★★★</p> <p>Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 42 Herkunft: Dortmund</p>	<div data-bbox="276 1597 1513 1630" data-label="Section-Header"> <p>Zitat:</p> </div> <div data-bbox="276 1630 1513 1868" data-label="Text"> <p><i>Original von x world one</i></p> <div data-bbox="296 1664 1493 1697" data-label="Section-Header"> <p>Zitat:</p> </div> <div data-bbox="296 1697 1493 1868" data-label="Text"> <p><i>Original von incase</i></p> <p>Wollte nur kurz Rückmeldung geben: Ich konnte Deine Sourcen problemlos (nach installieren des vdr-dev Pakets) compilieren und das Plugin wird beim Start des vdr korrekt erkannt und aktiviert.</p> </div> </div> <p>Danke dir für die Rückmeldung. Freut mich das es funktioniert hat. Das man das vdr-dev Paket braucht, na ja das hab ich auch noch vergessen zu erwähnen. 😊</p> <p>Naja, _mir_ war das ja klar, ich wollte es nur erwähnt haben. Außerdem steht es ja im DSC-File, wenn man also</p> <p>apt-get build-dep vdr-plugin-extb</p>

	<p>apt-get -b source vdr-plugin-extb dpkg -i vdr-plugin-extb_0.2.1-1_i386.deb</p> <p>macht, passt das bei der jetzigen Version. In Zukunft muss man ggf. die letzte Zeile entsprechend anpassen, aber das sollte ja jeder hinbekommen.</p> <p>Ciao, Sven</p>
<div>26.05.2004 15:08</div>	
<p>Maniac Foren Ass ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82</p>	<p>Mein RGB Problem hab ich gelöst, der Fernseher war schuld.</p> <p>Jetzt hab ich aber schonwieder ein neues meine Fernbedinung geht unter LinVDR 0.5 nicht.</p> <p>Es ist eine URC-7040. Einschalten des PCs funktioniert damit problemlos, mit der lirc_serial.o die ich kompiliert habe funktioniert auch die Kommunikation zwischen Rechner und Extb. Unter LinVDR 0.6 funktioniert die Fernbedinung, da ich aber aus diversen Gründen bei der 0.5 bleiben werde möchte ich das dort natürlich auch zum laufen bekommen.</p>
<div>27.05.2004 18:05</div>	
<p>cjhbabel Eroberer ★★★★</p> <p>Dabei seit: 30.06.2003 Beiträge: 50</p>	<p>🙄</p> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von Hulk</i>Ich hoffe zumindest das hier eine Ecke zum tuning vorhanden ist, momentan überblicke ich hier diese Stelle nicht vollständig wie sich das cjhbabel gedacht hat.</p> <p>Der cjhbabel weiss, dass der Code scheisse ist 🐞 .</p> <p>Das Problem ist, dass man an dieser Stelle eigentlich mit Semaphoren usw. arbeiten müßte, ich aber aus Zeitmangel erstmal das so geschrieben habe wie es jetzt aussieht. IPC unter Linux ist für mich neu. Aber wenn Du willst können wir gerne zusammen am Plugin weitermachen, obwohl ich im Moment nicht viel freie Zeit habe. Wenn Du z.B. an dieser Stelle Probleme hast kann ich gucken wie man das richtig macht, dann kannst Du Dich auf die anderen Stellen konzentrieren.</p>
<div>28.05.2004 08:56</div>	
<p>Hulk Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<p>🙄</p> <p>Hi,</p> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von cjhbabel</i> IPC unter Linux ist für mich neu.</p> <p>Cool, dann können wir ja eine Selbsthilfegruppe aufmachen :-)</p> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von cjhbabel</i> Aber wenn Du willst können wir gerne zusammen am Plugin weitermachen, obwohl ich im Moment nicht viel freie Zeit habe. Wenn Du z.B. an dieser Stelle Probleme hast kann ich gucken wie man das richtig macht, dann kannst Du Dich auf die anderen Stellen konzentrieren</p> <p>Das greife ich gern auf.</p> <p>Ich denke momentan sind die aktuellen Probleme gelöst, die Ursache lag ja woanders, den workaround per strncmp habe ich aber aufgegriffen.</p> <p>Auf meiner aktuellen TODO-Liste steht noch die Erweiterung der LED-Funktionen auf mehrere (ca.4) freie Oder-verknüpfte Zustände per LED a'la LED X an - wenn "Kanal mit DPID" oder "DVD mit AC3"... und das einbringen von Systemzuständen wie "Platte beinahe voll"...</p>

	<p>Sollte etwa noch etwas fehlen ?</p> <p>und weg ins lange Wochenende, Andreas</p>
<div>28.05.2004 09:32</div>	
<p>cjhbabel Eroberer ★★★★</p> <p>Dabei seit: 30.06.2003 Beiträge: 50</p>	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von HulkCool</i>, dann können wir ja eine Selbsthilfegruppe aufmachen :-)</p> <p>Ich gucke mir das mal an wenn ich abend 2-3 Stunden Zeit habe. Irgendwann braucht man es ja doch.</p> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von Hulk</i> Auf meiner aktuellen TODO-Liste steht noch die Erweiterung der LED-Funktionen auf mehrere (ca.4) freie Oder-verknüpfte Zustände per LED a'la LED X an - wenn "Kanal mit DPID" oder "DVD mit AC3"... und das einbringen von Systemzuständen wie "Platte beinahe voll"...</p> <p>Sollte etwa noch etwas fehlen ?</p> <p>So auf Anhieb wüßte ich nicht. Du hast ja die Ansteuerung der LEDs schon komplett "erledigt". Auf meiner Liste stand nur noch die Möglichkeit das ein Benutzer ein Shellsript aufrufen kann. Damit könnte er dann noch alles andere Abfragen. Eventuell auch Sachen die gar nichts mit dem VDR an sich zu tun haben.</p> <p>Ich muss auch erstmal das aktuell Extension Board in Betrieb nehmen, ich arbeite aus Zeitmangel immer noch mit dem Prototyp 2. Aber dieses Wochenende steht das auf der TODO Liste.</p>
<div>28.05.2004 15:23</div>	
<p>Markuse Doppel-Ass ★</p> <p>Dabei seit: 22.08.2003 Beiträge: 146</p>	<p>IR Chip ausserhalb des VDR</p> <p>Hallo,</p> <p>da ich den VDR in einem schnöden 08/15 Computergehäuse habe, steht er etwas versteckt im Wohnzimmer. Daher würde ich den IR-Chip gerne außerhalb des Gehäuses unterbringen. Die Frontplatine, LEDs und Taster sollen allerdings in den VDR.</p> <p>Und nun meine Fragen:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Wie lange kann das Kabel zwischen CON30 und dem IR-Chip sein, ohne die Empfangsqualität deutlich zu beeinträchtigen ? - Kann ich auch den IR-Chip, C29 und R48 zusammenlöten, mit einem Schrumpfschlauch versehen und so mit einem Kabel mit der Frontplatine verbinden und die genannten Teile auf der Platine weglassen ? Wo müßte ich denn dann dieses 'Gesamtbauteil' an der Frontplatine anschließen ? <p>Markus</p>
<div>29.05.2004 22:21</div>	
<p>seba Routinier ★★★</p> <p>Dabei seit: 09.04.2003 Beiträge: 438</p>	<p>Hallo</p> <p>Erst einmal ein Dankeschön an TBE, Extensionboard ist gestern gekommen - sieht wirklich super aus und funktionierte bei einen provisorischen Test auch problemlos.</p> <p>Nun aber zu meinen Problem:</p> <p>Kurz gesagt: Wer lötet mir die Frontplatine *nett guck* 🍷</p> <p>Mir scheint da erstens mein Lötkolben eine Nummer zu groß zu sein, und zweitens hab ich es auch nicht so mit den Lötten.</p> <p>Dachte eigentlich das ich das hinbekomme, aber nach einigen Tests an einer anderen "Platine" bin ich zu den Entschluss gekommen, das ich das dann doch lieber sein lass.</p> <p>Geht zwar auch ohne Frontplatine, ganz verzichten wollte ich dann aber auch nicht auf sie.</p> <p>Ansonsten ist das wirklich die Erweiterung für den VDR, die noch gefehlt hat.</p>

	MfG
 31.05.2004 21:25	
<div><div>ischgucke </div><div>Tripel-Ass</div><div></div><div>Dabei seit: 22.07.2003 Beiträge: 247 Herkunft: NRW</div></div>	<div></div> <hr/> <div>Hallo seba,</div> <div>kann dir gerne einen Löten!</div> <div>schreib mal ne PM.</div> <div>Gruß</div>
 02.06.2004 00:08	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

<< Vorheriges Thema | Nächstes Thema >>

seba
Routinier
★★★

Dabei seit:
09.04.2003
Beiträge: 438

Hallo

Vielen Dank an alle, die sich angeboten haben mir die Frontplatine zu löten.
Hab mich nun aber doch dazu entschlossen es selber zu machen ☺
Dazu aber noch drei Fragen:

Auf der Platine ist bei den Elko C29 ein + zu erkennen, wo ist + bei den Elko, war das dass kurze oder das lange Beinchen?
Genauso bei den Widerständen, ist es egal wie rum man sie dran lötet?

Und,
bei der Stückliste für den RC5-Encoder ist für den Widerstand 10k die Reichelt Bestellnummer "METALL 10k" angegeben, Reichelt bietet mir aber nur 2W METALL 10k - passt das?

MfG

02.06.2004 16:18

Hulk
Veteran
★★★★★

Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 773

Zitat:

Original von seba

Vielen Dank an alle, die sich angeboten haben mir die Frontplatine zu löten.
Hab mich nun aber doch dazu entschlossen es selber zu machen ☺
Dazu aber noch drei Fragen:

Auf der Platine ist bei den Elko C29 ein + zu erkennen, wo ist + bei den Elko, war das dass kurze oder das lange Beinchen?

Nein, die Länge der Anschlussbeine ist nicht entscheidend,
meist ist ein weisser Streifen oder eine Minus-Symbol am - Pol vorhanden.

Zitat:

Original von seba

Genauso bei den Widerständen, ist es egal wie rum man sie dran lötet?

Widerstände sind bipolar, und damit beliegt platzierbar,
aber überlicherweise werde sie mit der Beschriftung
von unten/rechts lesbar montiert.
Und beim Widerstand ist wenn nicht mit Ziffern bedruckt,
der äußerste Farbring vorne, und gehört damit auf die linke
Seite... (weil von links nach rechts lesbar)

Zitat:

Original von seba

Und,
bei der Stückliste für den RC5-Encoder ist für den Widerstand 10k die Reichelt Bestellnummer "METALL 10k" angegeben, Reichelt bietet mir aber nur 2W METALL 10k - passt das?

Du sollst max. 1/4 W (0,25W) Widerstände verwenden, 2W sind definitiv zu gross
und werden nicht passen. (der heisst METALL 10,0K)

PS: Da wo die heisse Spitze des Lötkolben ist vorne...


Cu,
Andreas

02.06.2004 16:41

incase Mitglied ★★★ Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 42 Herkunft: Dortmund	<div>Zitat:</div> <div>Original von Hulk</div> <div>PS: Da wo die heisse Spitze des LötKolben ist vorne...</div> <p>Das hätte mir vor 10 Jahren mal einer sagen sollen. Da habe ich (weil die Hände so zitterten) beim Löten in ziemlich engem Raster (1,25mm oder so) einfach den LötKolben weiter vorn angefasst 🐜</p> <p>Ich bin doof!</p> Ciao, Sven
📅 02.06.2004 18:34	
MarkusE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 22.08.2003 Beiträge: 146	Crimpzange Hallo, ich habe mir bei Reichelt eine Crimpzange (CRIMPZANGE PSK, Crimpzange für PSK-Kontakte) gekauft. Und wollte damit die PSK Kontakte mit den Kabeln verbinden. Bin aber gescheitert 😞 . Kann mir jemand helfen ? Habe ich überhaupt die richtige Crimpzange ? Gibt es eine 'Gebrauchsanweisung' ? Markus
📅 03.06.2004 09:27	
randy Graf ★★★ Dabei seit: 01.04.2003 Beiträge: 2.268 Herkunft: schwobalaendle/um minga rum	RE: Crimpzange na, kabel abisolieren, in die psk einlegen, crimpen... sollte eigentlich recht einfach gehen? -- randy
📅 03.06.2004 09:49	
MarkusE Doppel-Ass ★ Dabei seit: 22.08.2003 Beiträge: 146	Hallo randy, nach dem Abisolieren, muss/sollte ich die abisolierten Drähte nach hinten falten und dann zusammen mit einem Teil des isolierten Drahtes crimpen ? Wie herum muss ich Draht+psk in die Crimpzange legen ? Welche der 2 'Kerben' in der Crimpzange sollte ich nehmen ? Markus
📅 03.06.2004 10:47	
MadOne 🇩🇪 Doppel-Ass ★ Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114	<div>📄</div> <div>Zitat:</div> <div>Original von MarkusE</div> <div>Hallo randy,</div> <div>nach dem Abisolieren, muss/sollte ich die abisolierten Drähte nach hinten falten und dann zusammen mit einem Teil des isolierten Drahtes crimpen ?</div> <p>Nein, in das hintere Ende des Kontakts kommt die Isolierung (zur Zugentlastung), vorne rein nur die blanken Drähte.</p> <div>Zitat:</div>

	<div>Wie herum muss ich Draht+psk in die Crimpzange legen ?</div> <div>Draht nach hinten, PSK nach vorne ? ☺ Offene Seite der Kontakte nach zum breiteren Teil der Crimpzange, Ende des PSK zum breiteren Teil der Zange, Kontakt rein, etwas vorspannen, dass er von alleine hält, Kabel einführen und quetschen.</div> <div>Zitat:</div> <div>Welche der 2 'Kerben' in der Crimpzange sollte ich nehmen ?</div> <div>Markus</div> <div>Ausprobieren, was besser hält, wird genommen. Die Kontakte sollten davon normalerweise nicht kaputtgehen.</div> <div>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von MadOne am 03.06.2004 11:18.</div>
<div>📅 03.06.2004 11:18</div>	
<div>MarkusE Doppel-Ass ★</div> <div>Dabei seit: 22.08.2003 Beiträge: 146</div>	<div>Hallo MadOne,</div> <div>vielen Dank für Deine Tips, inzwischen klappt das Krimpen schon ganz gut. Nur eine Frage habe ich dazu noch: Wie bekommt ihr das hin, daß vorne der blanke Draht und hinten der isolierte Draht eingeklemmt wird ? Bei mir funktioniert das nur manchmal: Zum Einen habe ich Schwierigkeiten, zu sehen, wie weit der Draht genau hereingesteckt werden muss. Und dann, wenn mir das gelungen ist und ich die Zange zudrücke, verwackelt mir alles.</div> <div>Markus</div>
<div>📅 07.06.2004 20:55</div>	
<div>MarkusE Doppel-Ass ★</div> <div>Dabei seit: 22.08.2003 Beiträge: 146</div>	<div>IR Sender anschließen ?</div> <div>Und noch eine ganz andere Frage: Kann ich auch einen IR-Sender anschließen, über den ich dann die Stereoanlage einschalten kann ?</div> <div>Markus</div>
<div>📅 07.06.2004 20:59</div>	
<div>scatty Mitglied ★★★</div> <div>Dabei seit: 09.01.2004 Beiträge: 27 Herkunft: Ruhrgebiet</div>	<div>Hilfe, ich hab ein Problem, das extb reagiert nicht mehr auf meine fernbedienung. Es lief bis heute einwandfrei. und jetyt kann ich noch nicht einmal mehr in das mini setup zur programierung der start taste, helligkeit, etc. Ist jetzt irgendwas am board kaputt (ich wills nicht hoffen) und wenn ja was?!?</div> <div>danke fuer schnelle hilfe, ohne fb ist fernsehen echt doof... scatty</div> <div>P.S. Die LED blinkt allerdings bei jedem tastendruck.</div> <div>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von scatty am 09.06.2004 19:43.</div>
<div>📅 09.06.2004 19:38</div>	
<div>Hulk Veteran ★★★★★</div> <div>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</div>	<div>Zitat:</div> <div><i>Original von scatty</i> Hilfe, ich hab ein Problem, das extb reagiert nicht mehr auf meine fernbedienung. Es lief bis heute einwandfrei. und jetyt kann ich noch nicht einmal mehr in das mini setup zur programierung der start taste, helligkeit, etc. Ist jetzt irgendwas am board kaputt (ich wills nicht hoffen) und wenn ja was?!?</div> <div>danke fuer schnelle hilfe, ohne fb ist fernsehen echt doof... scatty</div>

	<p>Schon mal mit einem RESET des PIC-Controller des extb Board probiert, vielleicht hat er sich ja auf gehangen. (1.Taste an der Außenkante)</p> <p>Blink die LED 1 noch, bei FB-Signalen, an läuft der PIC noch...</p> <p>Andreas</p>
<div>📅 09.06.2004 19:43</div>	
<p>scatty Mitglied ★★★</p> <p>Dabei seit: 09.01.2004 Beiträge: 27 Herkunft: Ruhrgebiet</p>	<p>also ich kann mir alle einstellungen ueber das plugin anzeigen lassen, hab auch die firmware nochmal draufgespielt, alles kein problem. die LED blinkt auch bei tastendruck der fb.</p>
<div>📅 09.06.2004 19:59</div>	
<p>Hulk Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<p>Da der PIC läuft, fehlen eventuell die 12V, hörst Du ein leises Klicken der Relais beim Schalten, oder fehlt vielleicht bloss die automatische Umschalten des TV auf den AV-Anschluss deine Fehlerbeschreibung ist recht wage</p> <p>probiert mal in der Konsole /usr/bin/rc send_once EXTB_TX M1 zum generellen Einschalten bzw. /usr/bin/rc send_once EXTB_TX M2 zum abschalten des TV-Signales...</p> <p>oder ist vielleicht nur deine FB verstellt... ? 🤔</p> <p>#> irw & rc send_once EXTB_TX STATUS</p> <p>sollte ungefähr folgende Auschrift bringen 00000000000017c7 00 V7 EXTB_RX 0000000000001782 00 SB2 EXTB_RX und alle FB-Tastendrucke bis "killall irw" eingegeben wird</p> <p>Andreas</p>
<div>📅 09.06.2004 20:19</div>	
<p>scatty Mitglied ★★★</p> <p>Dabei seit: 09.01.2004 Beiträge: 27 Herkunft: Ruhrgebiet</p>	<p>also fernsehen kann ich, der aufruf liefert auch das richtige ergebnis, allerdings bleibt es bei den beiden codes. da kommt sonst nix mehr. ich hab das gefuehl, dass die fernbedienungssignale nicht vernuenftig weiter bearbeitet werden. Sonst laeuft alles spitze. abschalten und anschalten der signale geht auch beim start. was mich aber am meisten verwundert, ist dass auch ein langes druecken der taste 5 (ich glaub die wars, hab es aber mit allen probiert) beim ausgeschalteten rechner nichts bewirkt, die LED bleibt rot! und die fb schliesse ich auch eher aus, da ich es noch mit einer weiteren probiert habe.</p>
<div>📅 09.06.2004 20:35</div>	
<p>Hulk Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<p>Wenn die wenigsten die zwei zeilen kommen, funktioniert die Verbindung LIRC<->SERIAL<->PIC.</p> <p>Du sagst das die LED bei FB Tastendrücken blinkt, also erkennt lirc deine FB nicht mehr und das extb Board ebenso, oder musst Du die Kabelstrecke zwischen TSOP und EXTB Board prüfen,</p> <p>Fazit : Batterien der FB müssen gewechselt werden 🤖</p>

	<p>Im ernst der Fehler liegt im Bereich der FB bzw. Empfängerecke</p> <p>Wenn keine Batterie oder Kabelfehler vorliegen, bleibt bloss TSOP defekt, recht unwahrscheinlich oder IR-Diode der FB defekt, auch schonmal erlebt</p> <p>Andreas</p> <p>Edit: Eigentlich kann kein Hardware defekt vorliegen, entweder ist deine lircd.conf verändert worden, oder deine FB sendet neuerdings einen anderen Code, der von LIRC/PIC nicht mehr erkannt wird, ich glaube dies ist sehr warscheinlich. (Battieren mal rausnehmen, wenn Programmierbar, CODE neu eingeben)</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 09.06.2004 20:54.</p>
09.06.2004 20:45	
scatty Mitglied *** Dabei seit: 09.01.2004 Beiträge: 27 Herkunft: Ruhrgebiet	<p>jo, erstmal ein riesen dank an hulk, ich ware im leben nicht drauf gekommen, das diese doofe fernbedienung nichts mehr vernunftig sendet....zu allem ueberfluss jhat es auch noch den code geaendert nach einem baterie wechsel. so das ich alles neu programieren durfte...und das bei einer nicht programierfaehigen fb...sehr komisch...</p> <p>Aber jetzt laeuft wieder alles supper!!! Nochmal grosses: DANKE!</p> <p>scatty</p>
10.06.2004 10:33	
Pit Carlo  Tripel-Ass ** Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien	<p>gelöscht</p> <p>Pit</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Pit Carlo am 13.06.2004 08:19.</p>
11.06.2004 01:21	
LarsAC Veteran ***** Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773	<p>Grad ma ne dumme Frage: Ohne LIRC auf dem Rechner kann ich mit dem ExtB den Rechner nur einschalten oder?</p> <p>Lars</p>
15.06.2004 13:53	
Hulk Veteran ***** Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773	<p>Hallo,</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Original von LarsAC</i> Grad ma ne dumme Frage: Ohne LIRC auf dem Rechner kann ich mit dem ExtB den Rechner nur einschalten oder? </div> <p>Im groben gesagt ja, da die komplette Steuerung des ExtB über die LIRC-Schnittstelle erfolgt, und erst z.B. mit einem LIRC Sendebefehl die Video- und Audio Ausgänge durchgeschaltet werden.</p> <p>Es sei du machst deine eigene Firmware 🤖</p> <p>Andreas</p>
15.06.2004 15:56	
LarsAC	

Veteran ★★★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773	Ne lass mal. Ich hab nur noch keinen LIRC auf der Platte in dem Rechner in dem ich das ExtB in Betrieb nehmen werde. Wollte nur wissen, bis wo ich komme... Lars
📅 15.06.2004 16:04	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

Hulk

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 773

Hi,

ansonsten gibt es noch einen sogenannten Notbetrieb über die FB,
wenn der richtige RC5-Code aktiv ist, der auch ohne LIRC/VDR läuft.

Kann mit "Längerem" drücken (Die LED wird dann kurz Rot")

*) Powertaste wird ein Reset ausgelöst

*) "9" schaltet das RGB DVB Signal durch

... gibt es noch mehr keine Ahnung...

Andreas

15.06.2004 16:26

LarsAC

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 773

Die beiden Dinge konnte man ja auch "anlernen" übers Board, das sollte wohl ohne LIRC gehen.

Lars

15.06.2004 16:35

LarsAC

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 773

Könnte man auf der Frontplatine die Brücke für die RC5-Adresse eigentlich auch mit einem 2xUmschalter belegen der dann wie eine Shifttaste wirkt?

Lars

16.06.2004 12:41

Hulk

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 773

Hi,

Zitat:

Original von LarsAC

Könnte man auf der Frontplatine die Brücke für die RC5-Adresse eigentlich auch mit einem 2xUmschalter belegen der dann wie eine Shifttaste wirkt?

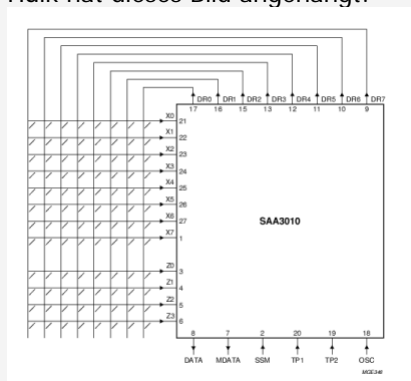
Ich denke Du meinst die Platine mit dem SAA3010,

Laut dem Datenblatt bei Phillips (<http://www.semiconductors.philips.com/pip/SAA3010P.html>)

sollte das gehen, aber im Zweifel, zwecks genauer Beschaltung müsstest Du vorher nochmal ins Datenblatt schauen.

Andreas

Hulk hat dieses Bild angehängt:



16.06.2004 16:13

mbc

Haudegen

★★★★

Dabei seit:

10.11.2003

Beiträge: 578

Herkunft: NRW

Nochmal ne kleine Anmerkung zwischendurch, ich weis nicht in wie weit das jemandem bekannt ist (ok, die Profis werden jetzt wieder meckern, mir egal ... ☹️).

Ich hatte (natürlich mal wieder der User mbc) folgendes Problem.

Ich hab mir 4 "Funktions-Leds" gemacht und zwei noch "unbenutzte".

Jedoch hatte ich das Problem (ich hab ne selbstgemachte Frontplatine) das diese beiden zunbenutzen LEDs leuchteten wenn der Rechner ausgeschaltet war (also parallel zur roten "Status-Led").

Sobald ich den Rechner einschaltete, gingen die beiden jedoch aus.

Über das alte Testprogramm konnte ich zwar die 4 Funktionsleds einschalten, nicht jedoch die beiden unbenutzen, da tat sich nichts ...

4 Stunden später nach 20 maligem überprüfen und messen der selbstgemachten Platine (bei TBes Frontplatine tauchte der Fehler nämlich nicht auf) bin ich darauf gekommen das ALLE LEDs so wie auch die erste "Status-LED" ""invertiert"" sind, d.h. man kann ähnlich wie bei der Status-Led zwei Funktionen nutzen.

Natürlich nur wenn man ne zweifarbige LED einbaut, oder halt zwei invertiert (nennt man das so ??).

Im ausgeschalteten Zustand des Rechners leuchten die schön in z.B. rot, sobald man den Rechner einschaltet gehen sie aus und leuchten dann erst Grün, wenn man sie durch das Plugin aktiviert.

Vielleicht können einige diese Idee nutzen für den Standby-Betrieb ... ich wünschte mir ich hätte es vorher gewußt, dann hätte ich nämlich andere LEDS genommen und mir wäre 4 Stunden arbeit + auseinander und zusammenbauen des gerade fertiggestellten Frontpanels erspart geblieben. 🙄 🤖

Also Folks, fröhliches basteln ...

MFG

Marco

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von mbc am 17.06.2004 01:26.

17.06.2004 01:24



mbc

Haudegen

★★★★

Dabei seit:

10.11.2003

Beiträge: 578

Herkunft: NRW

Zwei Fragen hätte ich aber auch nochmal zwischendurch, hab schon über ne Stunde mit durchsuchen des Threads verbracht, aber nix zu finden, ich weis aber das es schonmal erwähnt wurde .. nur auf welcher Seite ..??

1) Wenn ich die LEDS und den sonstigen Helligkeitsgesteuerten Kramm IMMER am hellsten haben möchte brauche ich dazu doch nur den Kontakt am LDR zu überbrücken (bzw. damit direkt ohne LDR verbinden), oder ??

2) Ist es möglich beim EXt-Board den RGB durch andere Widerstände (ich glaube auf dem Board sind welche verbaut, oder??) zu ändern ??

Das RGB-Bild ist absolut super, nur leider auf meinem TV veeeeelllll zu hell, geht auch nicht per Menü runterzuregeln, weil es schon "von Haus aus" viel zu übersteuert ist.

Kann man da an den Widerständen was machen, bzw. welche sind es ??

Tips, Ratschläge ??

Soo und damit keine Langeweile aufkommt nochmal direkt nen zweites Problem hinterher, das LCD macht nämlich zicken wenns nur angeschlossen wird, bin mir nicht sicher ob das schon so sein darf oder nicht ...

Hab der Übersichtkeit halber nen Thread im LCD-Forum aufgemacht.




Ist auch mein erstes Glcd, hatte vorher nen Dot-Matrix

Hier entlang, bitte !!

MFG

	<p>Marco</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von mbc am 17.06.2004 02:23.</p>
📅 17.06.2004 01:55	🌀
<p>brabax22 🇩🇪</p> <p>Mitglied</p> <p>★★★</p> <p>Dabei seit: 04.12.2002 Beiträge: 41</p>	<p>Das mit dem "zu hellen" RGB würde mich auch interessieren (ist bei mir auch so)....</p>
📅 17.06.2004 18:17	
<p>TBE</p> <p>Tripel-Ass</p> <p>★★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196</p> <p>Themenstarter 🏆</p>	<p>Hi Leute,</p> <p>ich lebe auch noch 😊 Hatte leider kaum Zeit in den letzten Wochen.</p> <p>Das mit dem zu hellen RGB-Bild lässt sich leicht lösen, dazu und zu den vielen anderen Fragen morgen oder am WE mehr.</p> <p><u>Hier</u> liegt ein Service-Update des PIC-Hex-Files (1.04). Ich habe noch einen kleinen schwer zu findenden Bug beseitigt, der in ganz seltenen Fällen dazu führte, dass der PIC in einer Warteschleife gefangen war. Ist möglicherweise noch bei niemandem aufgetreten, da die Wahrscheinlichkeit, diesen Bug zu triggern, recht gering ist. Trotzdem bitte das Update durchführen!</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 24.10.2004 23:10.</p>
📅 17.06.2004 20:37	
<p>Hulk</p> <p>Veteran</p> <p>★★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<p>Hallo Tom,</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p><i>Original von TBE</i></p> <p><u>Hier</u> liegt ein Service-Update des PIC-Hex-Files (1.04). Ich habe noch einen kleinen schwer zu findenden Bug beseitigt, der in ganz seltenen Fällen dazu führte, dass der PIC in einer Warteschleife gefangen war. Ist möglicherweise noch bei niemandem aufgetreten, da die Wahrscheinlichkeit, diesen Bug zu triggern, recht gering ist. Trotzdem bitte das Update durchführen!</p> </div> <p>Das erklärt vielleicht das hier : http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...0119#post150119</p> <p>Danke fürs Update, Andreas</p>
📅 17.06.2004 21:16	
<p>Pit Carlo 🇩🇪</p> <p>Tripel-Ass</p> <p>★★</p> <p>Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien</p>	<p>Hi Leute</p> <p>Habe das extb-Board mit Plugin 2.1 am laufen. Klappt auch alles super läuft ohne Probleme, Bild 1A. Das einzige was mir aufgefallen ist, angeblich sollte man eine farbverfälschung sehen wenn man den Testknopf an der Rückseite drückt.</p> <p>Nur bei mir ändert sich das Bild überhaupt nicht, habe ich jetzt RGB oder nicht, die grüne Leuchtdiode leuchtet aber.</p> <p>Danke Pit</p>
📅 17.06.2004 23:50	
MadOne 🇩🇪	📄

Doppel-Ass ★ Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114	<p>@Pit: Nein, dein Fernseher läuft dann auf dem ebenfalls (für die Sync) mitübertragenen FBAS-Signal über Scart. Die Taste für den RGB-Test schließt ein Farbsignal kurz, da MUSS sich was an der Farbe auf dem FS ändern ! Die LED zeigt nur an, ob das Signal am Ausgang anliegt, nicht, ob dein FS sich auch im RGB-Modus befindet.</p> <p>@TBE: Aha - eine Warteschleife also. Wenn sich dieser Bug darin äußert, dass sich an den LEDs nichts mehr ändert (Rot-Grün LED bleibt grün, selbst beim Runterfahren, Status-LEDs ändern sich nicht mehr) aber die FB noch geht, konnte ich den Bug schon zweimal triggern... 😊 Falls dem nicht so ein sollte, ok, dann war das bei mir was anderes.</p>
📅 18.06.2004 08:18	
Pit Carlo 🇮🇹 Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien	<p>Hi MadOne</p> <p>Steh vielleicht auf der Leitung aber brauche ich da einen Fernseher der RGB explizit kann oder gehört das zur Grundausstattung. Habe versucht am Fernseher einen Modi für RGB zu finden, habe aber nur Auto PAL SECAM NTSC nix RGB.</p> <p>Danke Pit</p>
📅 18.06.2004 11:36	
LarsAC Veteran ★★★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773	<p>RGB hat mit PAL/... nix zu tun. Es geht darum, wie die Signale in den TV kommen, nicht wie die Bilder kodiert sind.</p> <p>Neuere TVs haben fast alle RGB, ggf. irgendwo im Menü. Manchmal kann auch nur eine Scartbuchse RGB.</p> <p>Lars</p>
📅 18.06.2004 11:43	
Pit Carlo 🇮🇹 Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien	<p>Danke LarsAC</p> <p>Das war's, mein Fernseher kann nur auf Scart 1 RGB. Nach dem umstecken blendet er kurz RGB ein und wenn ich den Taster drücke wird alles Blau.</p> <p>Danke für die Info</p> <p>Pit</p>
📅 18.06.2004 12:33	
LarsAC Veteran ★★★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773	<p>Immer wieder gern geschehen...</p> <p>Ist denn das Bild nun besser?</p> <p>Lars</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von LarsAC am 18.06.2004 12:35.</p>
📅 18.06.2004 12:35	
Pit Carlo 🇮🇹 Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien	<p>@ LarsAC</p> <p>Nein Bild ist nicht besser, aber war vorher auch schon super. Würde sagen gleich. Vielleicht ein bisschen heller, kann aber Einbildung sein 😊</p>

	Pit
📅 18.06.2004 12:43	
Pit Carlo  Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien	<p>An die Elektroniker</p> <p>Habe noch folgende Bitte: Habe jetzt alles fertig nur leider leuchten meine LED´s in unterschiedlicher Stärke da ich ja alle mit 150r Widerständen bestückt habe. Sind aber zum stecken und somit bitte ich Euch mir die richtigen Werte zu geben, damit alle so leuchten wie die Dual mit 3mcd.</p> <p>Dual Rot/Grün 2,0-2,2V 20mA 3mcd Blau 2,7-3,2V 20mA 7-14mcd Rot 2,25V 20mA Keine cmd Angabe Grün 2,2V 20mA Keine cmd Angabe Gelb 2,1V 20mA Keine cmd Angabe</p> <p>Danke im voraus Pit</p>
📅 18.06.2004 13:18	
LarsAC Veteran ★★★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773	<p>Wenn es keine Angabe zur Helligkeit gibt -- wie ausrechnen?</p> <p>Widerstand = (4,7V minus LED-Spannung) / LED-Strom</p> <p>Nun musst Du halt für jede LCD eine andere Spannung/Strom einsetzen, so dass alle gleich hell sind.</p> <p>Eigentlich sollte in den Datenblättern ein Diagramm dazu sein.</p> <p>Lars</p>
📅 18.06.2004 13:29	
Pit Carlo  Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien	<p>Hi Lars</p> <p>Habe die Standart Dioden bei Conrad gekauft leider steht im Katalog keine Angabe zur Helligkeit.</p> <p>z.B. Blau da steht 2,7-3,2V welchen Wert nehme ich jetzt. Die 4,7V sind die Versorgung der Frontplatine oder nur ein Beispiel? LED Stom = 20mA oder 2,2V ?</p> <p>viele Fragen 😊</p> <p>Pit</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Pit Carlo am 18.06.2004 14:04.</p>
📅 18.06.2004 14:02	
Nighthawk  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 114 Herkunft: Gehrden bei Hannover	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von Pit Carlo</i> Hi Lars</p> <p>Habe die Standart Dioden bei Conrad gekauft leider steht im Katalog keine Angabe zur Helligkeit.</p> <p>z.B. Blau da steht 2,7-3,2V welchen Wert nehme ich jetzt.</p>

Die 4,7V sind die Versorgung der Frontplatine oder nur ein Beispiel?
LED Strom = 20mA oder 2,2V ?



viele Fragen 😊

Pit

Der Strom wird in Ampere gemessen, also in deinem Fall sind es die 20mA (mA = milli Ampere)

Viele Grüße

Nighthawk

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage	
Autor Beitrag « Vorheriges Thema Nächstes Thema »	
Pit Carlo  Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien	<p>Danke Nighthawk</p> <p>Bleiben noch drei Fragen offen:</p> <p>z.B. Blau da steht 2,7-3,2V welchen Wert nehme ich jetzt. Die 4,7V sind die Versorgung der Frontplatine oder nur ein Beispiel? Hat wer die standart Werte für mcd in Rot Grün Gelb damit ich die in die Formel einsetzen kann?</p> <p>Bitte Jungs gebt mir eine Antwort darauf dann bin ich fertig !!</p> <p>Danke Pit</p>
📅 18.06.2004 23:48	
LarsAC Veteran ★★★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773	<p>Du hast nicht genug Angaben zum rechnen! Ich fürchte auch, dass ein identischer Helligkeitswert (mcd) subjektiv auch nicht gleich hell bedeutet. Zudem hat Deine blaue 7-14 mcd, die Dual-LED 3mcd, wie sollen das gleich werden?</p> <p>Für Blau rechne:</p> <p>zB Widerstand_1 = $(4,7V - 2,7V) / 20mA = 100 \text{ Ohm}$ oder Widerstand_2 = $(4,7V - 3,2V) / 20mA = 75 \text{ Ohm}$</p> <p>Für Rot/Gelb/Grün sind die 150 vermutlich nicht so verkehrt.</p> <p>Lars</p>
📅 19.06.2004 06:27	
Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773	<p>@Pit Carlo</p> <p>normalerweise nimmt man zum Abgleich der LED eine einstellbare Stromquelle, soetwas gibt es als Messgerät für den Werkstattbedarf, lohnt sich natürlich nicht für den einfachen Einsatzfall. für den Selbstbau http://www.led-treiber.de/html/lineare_t...tml#Poti-Dimmer</p> <p>wenn man den idealen Strom durch die LED ermittelt hat, kann man erst die Vorwiderstände berechnen. http://www.modding-faq.de/index.php?artid=506</p> <p>weiterführende Infos in Netz: http://www.elektor.de/miniproj/details/024082.htm http://www.led-taschenlampe.de/LED_Bastel.htm</p> <p>Andreas</p>
📅 19.06.2004 07:03	
Pit Carlo  Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien	<p>Danke Lars & Hulk</p> <p>Pit</p>
📅 19.06.2004 09:06	
TBE Tripel-Ass ★★	

Hi,

@Andreas

Zitat:

Das erklärt vielleicht das hier : <http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...0119#post150119>

Nein, das muss daran liegen, dass die Verbindung zum LIRC-Daemon abbricht. Das Problem besteht schon seit den ersten Plugin-Versionen von Claas, war aber zwischenzeitlich bei der letzten Version von Claas durch einen Workaround gelöst. Jetzt tritt es bei mir auch wieder auf 😊 Ein paar Fehlermeldungen aus dem Log werde ich noch in dem Plugin-Thread posten.

@MadOne

Zitat:

Wenn sich dieser Bug darin äußert, dass sich an den LEDs nichts mehr ändert (Rot-Grün LED bleibt grün, selbst beim Runterfahren, Status-LEDs ändern sich nicht mehr) aber die FB noch geht, konnte ich den Bug schon zweimal triggern...

Ja, keine Reaktion mehr, nur ein PIC-Reset hilft. Dürfte mit der Version 1.04 behoben sein. Getriggert wurde der Bug beim Senden eines Kommandos an den PIC (löst einen Interrupt aus), aber nur während der Dimmer-Routine, die wiederum aber nur bei jedem 512. Durchlauf der Hauptschleife aufgerufen wird. Und der Interrupt musste zufällig genau während 2 bestimmter Taktzyklen (2µs) dieser Dimmer-Routine kommen 😊

@mbc

LEDs: Auf Seite 9 von Extension_Board_4.pdf ist die Verschaltung der Frontbedienelemente abgebildet. LED D18 (rot/grün) liegt als einzige zwischen zwei Ausgängen und kann daher bipolar angesteuert werden. Alle anderen LEDs werden über Aktiv-Low Ausgänge angesteuert, die gemeinsamen Anschlüsse der LEDs liegen also an +5V. Dabei ist keine bipolare Ansteuerung möglich. Sobald die Befehle M1 oder M2 gesendet werden, werden die Ausgänge auf High zurückgesetzt (alle LEDs aus). Wenn du hier die LEDs also falsch anschließt (+LED am Ausgang, -LED an GND), dann werden sie natürlich bei ausgeschaltetem Rechner leuchten.

Die Schaltzustände der externen Schaltausgänge werden beim Senden von M1/M2 nicht zurückgesetzt. Es ist noch geplant, die PIC-Software zu ergänzen, so dass die externen Ausgänge direkt über die FB auch bei ausgeschalteten VDR gesteuert werden können.

Zur Helligkeitssteuerung: Das ist schon lange in der Firmware drin. Auf Seite 9 des Threads war es schon kurz angedeutet. Hier nochmal der ein Auszug aus dem PIC-Source (nur die Doku):

code:

```
1: ;-----
2: ; Set minimum brightness of LEDs & LCD backlight with 1...8 keys of remote control
3: ;
4: ;
5: ; (1) (2) (3) (max) (inc) (-) (max) = jump to maximum (inc) = increase stepwise
6: ;
7: ; (4) (5) (6) (lock) (exit) (-) (lock) = see below (exit) = see below
8: ;
9: ; (7) (8) (9) (min) (dec) (-) (min) = jump to minimum (dec) = decrease stepwise
10: ;
11: ; (0) (-) (-) = not used
12: ;
13: ;
14: ; lock: Store the current brightness into EERPOM and *disable* dimmer function. Continue with
```

Ausführliche Beschreibung:

VDR herunterfahren, 5 Sekunden lang Taste '0' drücken. Die Status-LED muss nach Ablauf dieser 5 Sekunden 4 mal rot/grün blinken und danach ausgehen: der Lernmodus wurde erreicht. Wenn man jetzt die Taste '5' drückt (so wie im Quickstart beschrieben), wird die Helligkeitseinstellung abgebrochen. Das machen wir also nicht, und dann stehen folgende Funktionen zusätzlich zur Verfügung:

Taste 1: maximale Helligkeit

Taste 7: minimale Helligkeit

Taste 2: Helligkeit schrittweise erhöhen (mit Autorepeat, kleinere Schritte bei geringer Helligkeit)

Taste 8: Helligkeit schrittweise verringern (mit Autorepeat, kleinere Schritte bei geringer Helligkeit)

Taste 4: Den eingestellten Wert als feste Helligkeit speichern (Dimmer deaktiviert).
Taste 5: Den eingestellten Wert als minimale Helligkeit speichern (Dimmer aktiviert).

Nach drücken von '4' oder '5' geht es mit den anzulernenden Tasten weiter, so wie schon im Quickstart beschrieben:

Danach die gewünschte Taste zum Ein/Ausschalten (PWR) und schließlich die gewünschte Taste zur Umschaltung zwischen DVB und VGA. Nach jeder korrekten Eingabe leuchtet die LED kurz grün auf. Verstreichen mehr als 10 Sekunden, ohne dass eine FB-Taste gedrückt wird, bricht der Lernmodus ab. Als PWR-Taste werden die Ziffern 0...9 nicht akzeptiert, die LED wird nicht kurz grün aufleuchten. Sind alle drei Eingaben korrekt erledigt, also 5** -- <PWR-Taste> -- <DVB/VGA-Taste>, springt die LED wieder auf dauerrot.

** '5' zum Überspringen der Helligkeitseinstellung, sonst wie oben beschrieben zunächst die Einstellungen vornehmen, und dann mit '4' bzw. '5' zum Tastenlernen.

Den LDR überbrücken geht natürlich auch, aber die Softwarelösung ist etwas eleganter.

Zu dem Helligkeits-Problem: Die Pegel an der RGB-Ausgängen der DVB-Karte liegen nicht normgerecht bei 0,7Vpp, sondern bei 1Vpp. Beim Composite-Ausgang ist der Gesamtpegel auch 1Vpp, das ist aber korrekt, da hier noch die negativen Sync-Signale mit 0,3V enthalten sind. Das reine Videosignal hat hier die geforderten 0,7V.

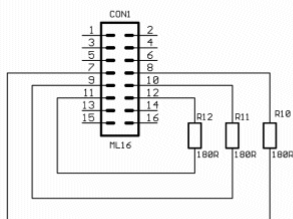
Solange man nur den VDR am TV betreibt ist das kein großes Problem, dann kann man einfach Kontrast und Helligkeit anpassen. Bei zwei Quellen (z.B. DVD und VDR) am TV und fehlender separater Einstellmöglichkeit für Kontrast/Helligkeit fällt der Unterschied deutlich auf.

Als Lösung kann man einfach die RGB-Pegel reduzieren. Die DVB-Ausgänge sind Konstantstromausgänge. Am 75 Ohm Abschlusswiderstand im TV fallen genau die erwähnten 1V ab. Wenn man hier 180 Ohm parallel schaltet, reduziert sich der Pegel auf 0,7V. Beim Extension Board wird dazu einfach ein zusätzlicher 16er Pfostenstecker auf das Verbindungskabel zwischen dem DVBS-Adapter und CON9 gequetscht (am besten in der Nähe von CON9). Die Pegelanpassung wirkt sich so nur auf das DVB-Signal aus, nicht auf das VGA-Signal und das Signal vom AUX-Eingang. Auf den Pfostenstecker wird dann eine 16er Wannenstiftleiste (gerade) gesteckt, an deren Pins im einfachsten Fall drei 180 Ohm Widerstände gelötet werden. Hier die Schaltung:

Eingangspegel mit 75 Ohm Abschluss (TV): 1V

Schaltung 1: 30% Dämpfung

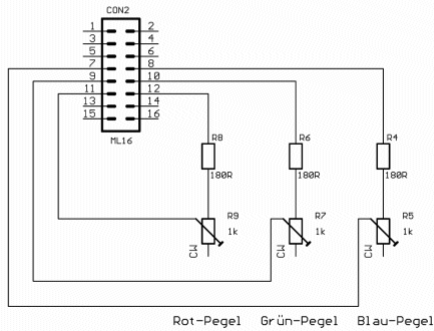
Ausgangspegel: 0,7V (Normwert)



Ich würde allerdings empfehlen, die 16er Wannenstiftleiste auf ein kleines Stück Lochrasterplatine zu löten und in Serie mit den drei 180 Ohm Widerständen je einen 1k-Trimmer zu schalten. Dann lässt sich der Pegel der Farben einzeln einstellen (zwischen 0,7V und 0,94V). Damit kann man sowohl die Helligkeit anpassen als auch die Farbbalance einstellen. Hier die Schaltung:

Schaltung 2: 6 bis 30% Dämpfung

Ausgangspegel: 0,7V bis 0,94V



Zu den weiteren noch offenen Fragen später mehr.

Tom

Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 24.10.2004 23:13.

19.06.2004 15:25

Hulk

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 773

Zitat:

Original von TBE

Hi,

@Andreas

Zitat:

Das erklärt vielleicht das hier : <http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...0119#post150119>

Nein, das muss daran liegen, dass die Verbindung zum LIRC-Daemon abbricht. Das Problem besteht schon seit den ersten Plugin-Versionen von Claas, war aber zwischenzeitlich bei der letzten Version von Claas durch einen Workaround gelöst. Jetzt tritt es bei mir auch wieder auf ☹ Ein paar Fehlermeldungen aus dem Log werde ich noch in dem Plugin-Thread posten.

Hmm,

da mir die Existenz eines Workrounds nicht bekannt ist,

wäre es sehr interessant wie dieser Workround aussah.

es könnte ja (hoffentlich) sein das meine Basis noch davor lag (0.0.12 ?)

und nicht der letzten Version von Claas entspricht.

Ratlos,
Andreas

Edit: Nicht mehr ganz ratlos, ich habe die Stelle mit dem Workround identifiziert und dabei ist mir aufgefallen warum er bei mir nicht funktionieren kann, sorry...

Eine neue Version liegt auf dem Server,

<http://deltab.de/vdr/extb.html>

<http://deltab.de/vdr/vdr-extb-0.2.4.tgz>

in der das sporadische Sterben der Verbindung zum LIRC-Daemon nicht zum Funktionsverlust des Plugin führt.

Jetzt wird jetzt die Connection wirklich geschlossen und kann damit neu aufgebaut werden, was bisher nicht passierte. (hoffe ich, da ich den Fehler spontan nicht reproduzieren kann)

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 19.06.2004 16:30.

19.06.2004 15:57

TBE

Tripel-Ass



Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 196

Themenstarter 🍌

Hallo Andreas,

dann also kurz hier im Thread:

Bei den ersten Versionen des Plugins riss der Kontakt zum LIRC-Daemon bei mir immer ab. Mal innerhalb weniger Minuten nach dem Start von VDR, manchmal erst nach Stunden. Warum und unter welchen Umständen war nicht nachvollziehbar, und bei Claas trat es gar nicht auf. Im user.log stand dann:

lirc_send_packet(25): could not send packet: Broken pipe

Daraufhin hat Claas in der Version 0.0.9 etwas geändert. Zitat Claas: „ ... ich baue einen sogenannten "würg-around" 😊 Wenn es einen Fehler gibt schliesse ich die Verbindung zum LIRC und öffne sie danach sofort wieder.“

Damit lief es dann bei mir. AFAIK ist das auch in den letzten Versionen drin geblieben, und das ist bei mir auch die 0.0.12. Der Fehler trat zwar weiterhin auf, wurde aber abgefangen und direkt nach der bekannten Fehlermeldung waren dann noch die Einträge 'extb/lirc_close(14)' und 'extb/lirc_open' im Log zu lesen.

Bis gestern hatte ich noch deine Version 0.2.2 installiert. Da steht beim Auftreten des Fehlers folgendes im Log:

code:

```
1: Jun 19 00:29:24 (none) vdr[211]: lirc_send_packet(47): send_once EXTB_TX R_LD1
2: Jun 19 00:29:24 (none) vdr[211]: extb/lirc_send_packet(47): could not send packet: Transport endpoint
3: Jun 19 00:29:24 (none) vdr[211]: extb/lirc_open
4: Jun 19 00:29:24 (none) vdr[211]: extb/lirc_open(48): could not connect to socket: No such file or d
5: Jun 19 00:29:24 (none) vdr[218]: lirc_watch: Red / URC-7040-0081
6: Jun 19 00:29:24 (none) vdr[218]: lirc_watch: Red / URC-7040-0081
7: Jun 19 00:29:24 (none) vdr[218]: lirc_watch: Green / URC-7040-0081
8: Jun 19 00:29:24 (none) vdr[211]: lirc_send_packet(48): send_once EXTB_TX S_LD1
```

Heute habe ich mal die 0.2.3 installiert. Der Fehler tritt dort auch auf, aber im Log steht jetzt wieder was von 'broken pipe':

code:

```
1: Jun 19 13:26:12 (none) vdr[1043]: extb: cExtBLircWatch: Green / URC-7040-0081
2: Jun 19 13:26:12 (none) vdr[1036]: extb: cLirc::send_packet(fd=20): send_once EXTB_TX S_LD1
3: Jun 19 13:26:12 (none) vdr[1036]: extb: cLirc::send_packet(fd=20): could not send packet: Broken pi
4: Jun 19 13:26:12 (none) vdr[1036]: extb: cLirc::send(fd=20) connection lost, resend S_LD1
5: Jun 19 13:26:12 (none) vdr[1036]: extb: cLirc::send_packet(fd=20): send_once EXTB_TX S_LD1
6: Jun 19 13:26:12 (none) vdr[1036]: extb: cLirc::send_packet(fd=20): could not send packet: Broken pi
7: Jun 19 13:26:12 (none) vdr[1043]: extb: cExtBLircWatch: Green / URC-7040-0081
```

LIRC läuft aber korrekt, die Steuerbefehle lassen sich über das Script absetzen. Mehr kann ich dazu auch nicht sagen, am besten, du setzt dich mal mit Claas in Verbindung.

Daneben treten bei mir noch folgende Probleme mit dem Plugin auf:

1. Wenn man LEDs so konfiguriert, das gleichzeitig zwei abgeschaltet werden müssen, hängt sich VDR auf. Also: LED1 bei VDR-Wiedergabe, LED2 bei jeder Wiedergabe einstellen. Aufnahme auswählen (beide LEDs gehen an), Wiedergabe beenden, beide LEDs gehen aus, aber VDR hängt sich auf. Keine Meldung im Log. Fehler besteht schon seit einigen Versionen.

2. Bei der neuen Version 0.2.3 werden die LED-Zuordnungen nicht gespeichert, wenn ich das Menü über die Taste MENU verlasse. Nur wenn ich auf einen Eintrag ohne Sub-Menü scrolle (z.B. 'Hauptmenüeintrag verstecken') und dort mit OK bestätige, werden die Einträge gespeichert.

Noch 'ne Kleinigkeit (0.2.3): In der i18n.c steht 'Extensions-Board' statt 'Extension Board'

Tom

Edit: Sorry, nicht gesehen, dass du etwas ergänzt hast. Vielen Dank, ich werd's mal testen.

	Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 19.06.2004 17:29.
19.06.2004 17:25	
Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773	<p>Hi,</p> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von TBE</i> Daneben treten bei mir noch folgende Probleme mit dem Plugin auf:</p> <p>1. Wenn man LEDs so konfiguriert, das gleichzeitig zwei abgeschaltet werden müssen, hängt sich VDR auf. Also: LED1 bei VDR-Wiedergabe, LED2 bei jeder Wiedergabe einstellen. Aufnahme auswählen (beide LEDs gehen an), Wiedergabe beenden, beide LEDs gehen aus, aber VDR hängt sich auf. Keine Meldung im Log. Fehler besteht schon seit einigen Versionen.</p> <p>Da die LED-Routinen in 0.2.3 geändert wurde, bitte das ganze nochmal mit der letzten Version testen, ich habe mal versucht das ganze zu reproduzieren aber bei mir läuft es.</p> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von TBE</i> 2. Bei der neuen Version 0.2.3 werden die LED-Zuordnungen nicht gespeichert, wenn ich das Menü über die Taste MENU verlasse. Nur wenn ich auf einen Eintrag ohne Sub-Menu scrolle (z.B. 'Hauptmenüeintrag verstecken') und dort mit OK bestätige, werden die Einträge gespeichert.</p> <p>Ich sehe ein das dies unschön ist, aber da halte ich mich an die allgemeine Tastenbelegung, nur wenn das Setup mit "OK" verlassen wird, werden die Änderungen übernommen. Andere Plugins speichern auch keine Einstellung bei "Exit" oder "Menu". Die Submenus sind aber der Menge der Optionen geschuldet...</p> <p>Alternativvorschlag: Taste "Rot" wird zusätzlich mit der Speichern und Verlassen belegt.</p> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von TBE</i> Noch 'ne Kleinigkeit (0.2.3): In der i18n.c steht 'Extensions-Board' statt 'Extension Board'</p> <p>done</p> <p>Andreas</p>
19.06.2004 17:46	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 🍌	<p>Das LIRC-Problem scheint mit der 0.2.4 gelöst zu sein.</p> <p>Der Hänger nach dem Abschalten von 2 LEDs tritt hier weiterhin auf. Hab mal etwas herumprobiert: Passiert nur bei aktivem graphlcd-Plugin (mit 0.0.8 und 0.1.0 getestet). Kannst du damit was anfangen?</p> <div>Zitat:</div> <p>Alternativvorschlag: Taste "Rot" wird zusätzlich mit der Speichern und Verlassen belegt..</p> <p>Ja, sowas war am Anfang auch schon mal drin.</p> <p>Und wenn man die Sub-Menus mit RIGHT aufrufen würde? Oder widerspricht das auch allgemeinen Tastenbelegungen?</p> <p>Tom</p>
19.06.2004 19:56	
Hulk Veteran ★★★★★	<p>Hallo Tom,</p>

Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 773

Zitat:

Original von TBE

Das LIRC-Problem scheint mit der 0.2.4 gelöst zu sein.

Und wiederum liegt eine neue Version auf dem Server, mit den letzten Anpassungen.

<http://deltab.de/vdr/extb.html>

<http://deltab.de/vdr/vdr-extb-0.2.5.tgz>

und zwar enthält diese Version zusätzlich folgende Sequenz, die erreichen soll das die Verbindung zum lirc garnicht erst abreisst, und zwar wird jetzt ca 10min über die Housekeeping-Funktion des VDR ein Update der LED gesendet. Bisher konnte ich keine negativen Auswirkungen feststellen, allerdings muss das erstmal längere Zeit beobachtet werden.

code:

```
1: diff -Nur extb-0.2.4/extb.c extb-0.2.5/extb.c
2: --- extb-0.2.4/extb.c      2004-06-19 17:10:40.000000000 +0200
3: +++ extb-0.2.5/extb.c      2004-06-19 20:32:51.000000000 +0200
4: @@ -157,7 +157,8 @@
5:
6: void cPluginExtB::Housekeeping(void)
7: {
```

In Zweifel diese Zeilen auskommentieren ...

Zitat:

Original von TBE

Der Hänger nach dem Abschalten von 2 LEDs tritt hier weiterhin auf. Hab mal etwas herumprobiert: Passiert nur bei aktivem graphlcd-Plugin (mit 0.0.8 und 0.1.0 getestet). Kannst du damit was anfangen?

Ohne dich Ärgern zu wollen weder mit vdr-1.3.10, noch mit vdr-1.2.6 kann ich das Verhalten reproduzieren. (mit graphlcd-0.1.0)

Letzte Idee dazu, in welcher Reihenfolge lädst Du die Plugins,
Da graphlcd kein eigenes Toplevelmenu hat, wird es bei mir als erstes geladen,
und extb als vorletztes....

Zitat:

Original von TBE

Und wenn man die Sub-Menus mit RIGHT aufrufen würde? Oder widerspricht das auch allgemeinen Tastenbelegungen?

Die Frage kannst relativ einfach selbst beantworten, und zwar was passiert im normalen Menu mit "RIGHT" z.B. im Toplevel-Menu, als Anwender würde ich erwarten das alle Tasten konsequent die selbe Reaktion auslösen, ansonsten sieht keiner mehr ohne Handbuch durch, ansonsten würde ich, wenn der VDR das selbe verhalten hat, gern die Taste verwenden.

Andreas

20.06.2004 09:54

LarsAC

Veteran

★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 773

Nachdem die ersten Gehversuche mit Power On/Reset/IR scheinbar ganz positiv verlaufen sind, habe ich nun auch noch Fragen:

2 LEDs an einem Anschluss

Möchte aus Helligkeitsgründen zwei LEDs an einem Anschluß der Frontplatine betreiben. Als unbedarfter Elektroniker würde ich raten, dass ich beide in Reihe schalte und wie folgt rechne:

	<p>I_led = 20mA (für beide) V_led = 1,9V (jeweils)</p> <p>=> $R_{\text{vor}} = (4,7V - 2 \cdot 1,9V) / 20mA = 45 \text{ Ohm}$</p> <p>Stimmt das oder issas Schwachsinn?</p> <p>Keymatrix</p> <p>Hier auch nochmal zur Sicherheit für die ganz Dummen:</p> <p>Key_1 schaltet DR0 auf X0 Key_2 schaltet DR0 auf X1 Key_3 schaltet DR0 auf X2 etc., analog mit DR1, ...</p> <p>Oder?</p> <p>Lars</p>
📅 21.06.2004 10:11	
<p>Hulk Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<p>Hallo Lars,</p> <p>ich denke das passt sowohl für die Doppel-LED als auch für die Tastaturmatrix.</p> <p>Andreas</p> <p>PS: 47 Ohm Widerstände sind billiger 🇪🇺</p>
📅 21.06.2004 16:02	
<p>LarsAC Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773</p>	<p>Okay, danke.</p> <p>Lars</p>
📅 21.06.2004 16:22	
<p>brabax22 🇩🇪 Mitglied ★★★</p> <p>Dabei seit: 04.12.2002 Beiträge: 41</p>	<p>😄</p> <p>Die 180er Widerstände sind echt der Bringer !!! Viiiieeeeeel besseres Bild jetzt !</p> <p>SUPER !</p>
📅 21.06.2004 18:48	
<p>Simpson 🇩🇪 Jungspund ★★</p> <p>Dabei seit: 07.08.2003 Beiträge: 20 Herkunft: Bayern</p>	<p>Videotext und Extension Board?</p> <p>Nachdem ich mein Extension Board jetzt auch endlich in Betrieb genommen hab (nochmal Danke TBE) ist bei mir auch schon die erste Frage aufgetaucht, die glaub ich noch nicht beantwortet wurde:</p> <p>Bei mir sieht der Videotext aus dem Composite Signal des Scartsteckers wirklich merkwürdig aus. Dürfte daran liegen, dass das C-Signal ja nur für den Sync des RGB anliegt und generell nicht so hochqualitativ aussieht. Hat da jemand ne Idee (Ausser OSD-Teletext zu benutzen, das Kabel vom bisherigen CS-Ausgang weiter zu benutzen o. ä.)?</p> <p>Sollte ich die Lösung des Probs hier im Mammut-Thread übersehen haben entschuldige ich mich gleich mal im Voraus....</p> <p>bis dann, Simpson</p>
📅 21.06.2004 19:59	
LarsAC	RE: Videotext und Extension Board?

Veteran ★★★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773	Also bei mir sieht der Videotext ohne ExtB schon nicht so toll aus. Scheint eher prinzipbedingt? Lars
📅 21.06.2004 20:34	
Simpson 🇩🇪 Jungspund ★★ Dabei seit: 07.08.2003 Beiträge: 20 Herkunft: Bayern	meiner sieht vom normalen Cinch der DVB-Karte gut aus. Vom Scart des Extension Boards hingegen fehlen Buchstaben/sind irgendwelche Sonderzeichen wo Buchstaben sein sollten etc.
📅 21.06.2004 21:13	
marco 🇩🇪 Haudegen ★★★★ Dabei seit: 01.06.2003 Beiträge: 597 Herkunft: BaWü	Hallo, ich suche die DXF-Datei für das AV-Board damit ich die Durchbrüche für meinen zukünftigen VDR planen kann. Habe leider nichts gefunden. Kann mir jemand den Link darauf geben.
📅 22.06.2004 12:15	
LarsAC Veteran ★★★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773	Auf Seite 16 in diesem Thread. Hatte ich Dir aber auch geschrieben, dass die Datei hier her ist. Demnächst gilt: 🔍 suchen 🗨️ €dit: AV-Board ist eigentlich ein anderes Projekt!? Lars Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von LarsAC am 22.06.2004 12:23.
📅 22.06.2004 12:22	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 🗨️	Hallo, @Andreas: Mit der neuen Version 0.2.5 bleibt die LIRC-Verbindung über Stunden erhalten, keine Probleme bisher. Zitat: Ohne dich Ärgern zu wollen weder mit vdr-1.3.10, noch mit vdr-1.2.6 kann ich das Verhalten reproduzieren. (mit graphlcd-0.1.0) Tja, hier klappt es einfach nicht 😞 Ich habe es mit VDR 1.2.5 und 1.3.10 getestet. Allerdings hängt sich VDR nicht auf, wie ich geschrieben hatte, sondern beendet sich einfach. Zitat: Letzte Idee dazu, in welcher Reihenfolge lädst Du die Plugins, Da graphlcd kein eigenes Toplevelmenu hat, wird es bei mir als erstes geladen, und extb als vorletztes.... Das Extension Board Plugin wird bei mir als letztes geladen. Auch reduziert auf graphlcd und extb bleibt das Problem, unabhängig von der Reihenfolge. Es genügt aber, das geladene graphlcd-Plugin im Plugin-Setup zu deaktivieren, schon geht's. [RIGHT-Taste] Zitat: Die Frage kannst relativ einfach selbst beantworten, und zwar was passiert im normalen Menu mit "RIGHT" z.B. im Toplevel-Menu, als Anwender würde ich erwarten das alle Tasten konsequent die selbe Reaktion auslösen, ansonsten sieht keiner mehr ohne Handbuch durch, ansonsten würde ich, wenn der

VDR das selbe Verhalten hat, gern die Taste verwenden.

Ist schon klar, LEFT und RIGHT bewirken sonst seitenweises scrollen. Aber wenn man sich im Setup-Menü des Extension Boards befindet, hat man einige Einträge, bei denen über LEFT und RIGHT ohnehin kein Scrollen ausgelöst wird, sondern verschiedene Optionen direkt verändert werden können. Dort, wo sich stattdessen ein Submenu versteckt, wird dann ein (hier unsinniges) seitenweises scrollen ausgelöst. IMHO wäre es logischer, stattdessen das Submenu aufzurufen. Bei mir würde dieses Verhalten zumindest kein Nachschlagen im VDR-Manual auslösen, ob das denn so sein darf ... 😊

Aber mit der Taste RED für 'Speichern & verlassen' geht's auch.

Eine Anmerkung zu den LEDs: Am besten gute LEDs kaufen. Bei Reichelt gibt es AFAIK keine LEDs, die gleichzeitig hell sind, ein diffuses Gehäuse haben und einen nicht zu kleinen Abstrahlwinkel. Gute 5mm-LEDs haben locker 20mcd bei nur 10mA und 50° Abstrahlwinkel, und das ist ganz schön hell.

Den Vorwiderstand am besten experimentell ermitteln, rechnen bringt da nicht viel. Einfach einen Festwiderstand für den maximalen Strom (**den** kann man natürlich ausrechnen) in Reihe mit einem 200 Ohm Trimmer, und schon kann man einfach probieren, welcher Wert am besten passt, um unter den verschiedenfarbigen LEDs einigermaßen gleiche Helligkeitswerte zu bekommen.

Und wenn es doch mehr als 20mA sein müssen: Einfach einen PNP-Transistor nachschalten. Ein BC327 (-16, -25 oder -40), Basis direkt an den Ausgang, Collector an GND, Emitter über Vorwiderstand und LED an +5V_STBY.

@Simpson:

Muss ich mir mal anschauen, mit meinem Test-TV bekomme ich auch über den Direktanschluss am Composite-Cinch der DVB-Karte fehlerhafte Videotext-Seiten und extrem langsamen Seitenaufbau (wenn sich die Seite überhaupt aufbaut).

Tom

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 22.06.2004 22:11.

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

LarsAC

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 773

So, hab mal 4 Keys in Betrieb genommen, mit eher weniger Erfolg:

Einmal drücken hat bei mode2 beliebige Auswirkungen, von nichts bis zu einer ganzen Flut von Ausgaben...
2 Tasten funktionieren subjektiv besser als der Rest.

Wo weitersuchen?

Edit: Die Brücke zur Adressfestlegung ist doch beliebig und unabhängig von den DR-Leitungen die in der Matrix genutzt werden?

Lars

Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von LarsAC am 23.06.2004 12:07.

22.06.2004 23:26

LarsAC

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 773

Ist für die Tasten eigentlich eine Softwarentprellung in der Firmware des PIC vorgesehen?

Lars

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von LarsAC am 23.06.2004 13:58.

23.06.2004 13:58

Hulk

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 773

Hi Tom,

Zitat:

Original von TBE

@Andreas:

Mit der neuen Version 0.2.5 bleibt die LIRC-Verbindung über Stunden erhalten, keine Probleme bisher.

Zitat:

Ohne dich Ärgern zu wollen weder mit vdr-1.3.10, noch mit vdr-1.2.6 kann ich das Verhalten reproduzieren. (mit graphlcd-0.1.0)

Tja, hier klappt es einfach nicht :(Ich habe es mit VDR 1.2.5 und 1.3.10 getestet. Allerdings hängt sich VDR nicht auf, wie ich geschrieben hatte, sondern beendet sich einfach.

Wird es also doch Zeit, schwere Geschütze aufzufahren und den Debugger an das Problem heran zulassen.

Dazu ins VDR-Quellcodeverzeichnis wechseln und folgende Zeile in der Make.config hinzufügen oder meine gezippte angefügte Version nehmen und ein paar Variablen wie z.B. REMOTE anpassen.

code:

```
1: # Enable Debugstuff
2: CFLAGS += -g -ggdb -O0
3: CXXFLAGS += -g -ggdb -O0
```

Eine kompletten Rebuild des VDR ausführen (aber ohne Installation)

#> make clean plugins-clean all plugins

Den Debugger mit dem Namen des lokalen VDR, ohne weitere Parameter starten

#> gdb ./vdr

und im Kommandoprompt von gdb mit **run** und den sonst üblichen Parametern aus der runvdr den Prozess starten. (ps axf | grep vdr)
(gdb) run ./vdr -v /video/vdr -'Pgraphlcd -c gu140x32f -d /dev/parport0' -Pextb -c /opt/vdr/ram/etc -E /opt/vdr/ram/etc/epg.data

so jetzt sollte der VDR innerhalb Debugger laufen, jetzt müsstest Du probieren den Absturz wie bisher zu reproduzieren.

Das sollte insgesamt ungefähr wie folgt aussehen :

code:

```
1: # gdb ./vdr
2: GNU gdb 6.1-debian
3: Copyright 2004 Free Software Foundation, Inc.
4: GDB is free software, covered by the GNU General Public License, and you are
5: welcome to change it and/or distribute copies of it under certain conditions.
6: Type "show copying" to see the conditions.
7: There is absolutely no warranty for GDB.  Type "show warranty" for details.
8: This GDB was configured as "i386-linux"...Using host libthread_db library "/lib/libthread_db.so.1".
9:
10: (gdb) run ./vdr -v /video/vdr -'Pgraphlcd -c gu140x32f -d /dev/parport0' -Pextb -c /opt/vdr/ram/etc
11: Starting program: /usr/src/vdr/vdr-1.3.10/vdr ./vdr -v /video/vdr -'Pgraphlcd -c gu140x32f -d /dev/parport0' -Pextb -c /opt/vdr/ram/etc
12: [Thread debugging using libthread_db enabled]
13: [New Thread 16384 (LWP 2085)]
14: _main at /usr/src/vdr/vdr-1.3.10/vdr.c:100
```

Bei dem Absturz oder Programmende kommt der Prompt vom Debugger wieder, hier ein Beispiel eines Absturzes...

code:

```
1: Program received signal SIGSEGV, Segmentation fault.
2: [Switching to Thread 16384 (LWP 2085)]
3: 0x40311c08 in cExtBLircWatch::StartWatch (this=0x0) at extb_lircwatch.c:50
4: 50      watch = true;
```

und wir kommen zu dem für mich interessanten Backtrace des Aufrufstacks, mit Kommando **bt**.

code:

```
1: (gdb) bt
2: #0  0x40311c08 in cExtBLircWatch::StartWatch (this=0x0) at extb_lircwatch.c:50
3: #1  0x4030f74e in cExtBMenuSetup (this=0x86fca60, pExt=0x81a8324)
4:      at extb_setup_menu.c:116
5: #2  0x4030a118 in cPluginExtB::SetupMenu (this=0x81a8318) at extb.c:180
6: #3  0x080bd7a1 in cMenuSetupPlugins::ProcessKey (this=0x86f61b0, Key=kOk)
7:      at menu.c:2162
8: #4  0x080cba34 in cOsdMenu::ProcessKey (this=0x86f5370, Key=kOk)
9:      at osdbase.c:375
10: #5  0x080be143 in cMenuSetup::ProcessKey (this=0x86f5370, Key=kOk)
11:      at menu.c:2226
12: #6  0x080cba34 in cOsdMenu::ProcessKey (this=0x86f5370, Key=kOk)
```

Und diese Ausgabe des Backtrace wäre sehr hilfreich den Fehler zu lokalisieren...

Andreas

PS der gdb lässt sich mit Strg+c bzw. quit beenden.

Dateianhang:

☐ Make.config.gz (1 KB, 10 mal heruntergeladen)

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 23.06.2004 15:59.

23.06.2004 15:50

mbc
Haudegen

★★★★


Dabei seit:
10.11.2003
Beiträge: 578
Herkunft: NRW

Soo, ich hab mein Problem mit den LCD näher "spezifizieren" können.

Dazu brauche ich aber noch etwas hilfe, da meine Elektrokenntnisse nicht so dolle sind, bzw. ich gar keine besitze ...

Es hängt zu 90%iger Sicherheit mit der Kontrastspannung zusammen.

Mehr dazu aber hier in diesem Thred:

	<p>http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...adid=18688&sid=</p> <p>Hier im Mammutthread gibts zwar auch schon diverse Probleme damit, aber das Problem der vielen Seiten hier kennt ja jeder, deshalb ist son externer Thread besser, da ja dort nur ein Problem besprochen wird.</p> <p>MFG Marco</p>
<div>23.06.2004 18:57</div>	<div></div>
<div><div>TBE</div><div>Tripel-Ass</div><div>★★</div><div>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196</div><div>Themenstarter </div></div>	<p>Hallo,</p> <p>@Simpson:</p> <p>Korrektur: Klappt hier doch einwandfrei mit dem Videotext über das Composite-Signal. Mein Test-TV hat zwei SCART-Eingänge, beide können S-Video und RGB, aber nur vom zweiten wird auch der Videotext-Decoder gefüttert. Seltsam, was die Hersteller sich da ausdenken ... Ich hatte zusätzlich ein terrestrisches Signal des gleichen Kanals (ARD) zum Testen, dort lief der Videotext, und beim Umschalten auf das Videosignal vom VDR sind dann wohl sporadisch noch Seitenfragmente angezeigt worden.</p> <p>Zum Problem: Das Composite-Signal am SCART-Anschluss des Extension Boards ist gegenüber dem Cinch-Anschluss ganz leicht gedämpft, da auf der DVB-Karte ein Pi-Filter (2 Kondensatoren, 1 Spule) zwischen Composite-Ausgang des DSPs und dem Cinch-Videoausgang geschaltet ist. Dieses Filter beeinflusst den Frequenz- und Phasengang des Composite-Signals, auch wenn der Cinch-Ausgang nicht benutzt wird.</p> <p>Aber: Dieser Einfluss ist minimal. Sehen kann man den Unterschied im Composite-Signal nicht. Ich habe mal ein Scope an den Eingang des Videotext-Decodes im TV angeschlossen und mir die Videotext-Datenpakete in der Austastlücke angeschaut. Die Dämpfung ist deutlich zu sehen, aber beeinflusst den Videotext-Empfang nicht.</p> <p>Wenn man aber an den Cinch-Ausgang jetzt noch ein Cinch-Kabel anschließt, deren anderes Ende offen bleibt, verringert sich der Pegel weiter, Videotext läuft aber immer noch. Erst wenn man das Ende des Kabels mit 75 Ohm abschließt (z.B. an einen zweiten TV anschließen), geht der Pegel auf ca. 20% zurück und Videotext geht nicht mehr. Die Synchronisation des TVs an der SCART-Buchse klappt aber immer noch.</p> <p>Fazit: Möglicherweise reagieren einige TVs empfindlicher auf den geringeren Pegel, aber meiner Meinung nach müsste es laufen, wenn der Cinch-Ausgang nicht zusätzlich angeschlossen wird. Hast du eventuell einen anderen TV mit Videotext zum Testen?</p> <p>Nutzt sonst noch jemand den Videotext-Decoder des angeschlossenen Fernsehers and hat damit Probleme bzw. keine Probleme?</p> <p>Blöd ist nur, dass das Ganze nur bei 1-Karten-Systemen Sinn macht, da die Teletext re-insertion nicht im Transfer-Mode klappt. Deshalb hatte ich das bisher auch gar nicht getestet.</p> <p>@Andreas:</p> <p>Super, vielen Dank für die genaue Anleitung!! Hier das Ergebnis:</p> <div><div>code:</div><pre>1: --- gdb.txt --- 2: 3: Starting program: /VDR/1.3.10/VDR/vdr ./vdr -P'graphlcd -c t6963' -P extb 4: [Thread debugging using libthread_db enabled] 5: [New Thread 1024 (LWP 24727)] 6: [New Thread 2049 (LWP 24729)] 7: [New Thread 1026 (LWP 24730)] 8: [New Thread 2051 (LWP 24731)] 9: [New Thread 3076 (LWP 24732)] 10: [New Thread 4101 (LWP 24733)] 11: [New Thread 5126 (LWP 24734)] 12: [New Thread 6151 (LWP 24737)] 13: [New Thread 7176 (LWP 24738)] 14: 15: Program received signal SIGSEGV, Segmentation fault. 16: [Switching to Thread 4101 (LWP 24733)] 17: 0x082dbb70 in ?? ()</pre></div> <p>Tom</p>
<div>23.06.2004 23:32</div>	

Pit Carlo
Tripel-Ass
★★

Dabei seit:
01.10.2003
Beiträge: 247
Herkunft: Wien

Hi

Habe folgende Frage?

Wollte beim booten über den Fernseher das Bios und den Start des VDR kontrollieren.
Habe mir deshalb einen Chinch-Stecker vom TV-Out meines Epia ME-6000 auf Pin 7 von Con 20 gelegt.
Müsste ich nicht jetzt das Bios am Fernseher sehen, wenn ich auf VGA-Eingang schalte, oder hab ich da was falsch verstanden.
Gib es überhaupt die Möglichkeit, das zu machen?

Ach ja, es funktioniert nicht 😊

Danke
Pit

24.06.2004 01:19

TBE
Tripel-Ass
★★

Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 196

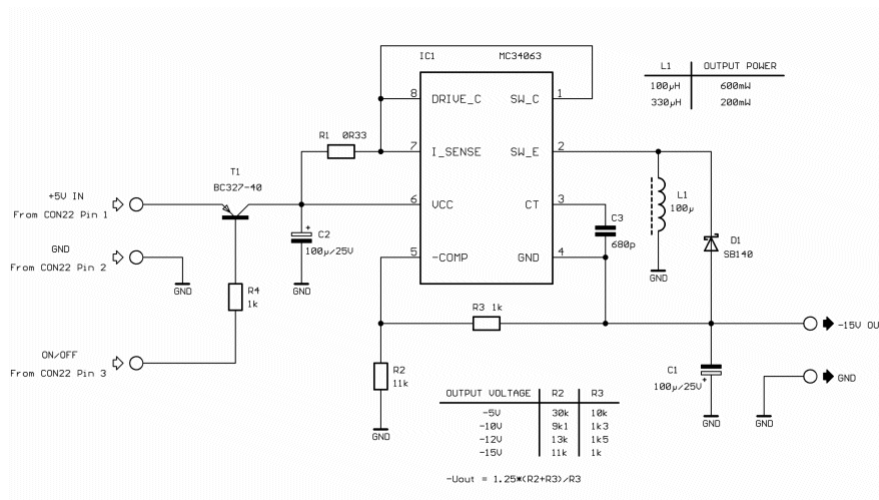
Themenstarter 🏆

Hallo,

@Pit:

Klar, das geht. Pin 7 ist korrekt. Liegt denn tatsächlich schon während des Bootens ein Signal am TV-Out an?
Hast du in den Einstellungen des Extension Boards den VGA-Mode auf 'S-Video/Composite' geändert (default ist RGB)? Zur automatischen Anzeige kann dann noch die Videoquelle beim Booten auf 'VGA' gesetzt werden.

Vor ein paar Wochen hatte Dieter nach einer Möglichkeit gefragt, wie man ein LC-Display über Pin 3 von CON22 des Extension Boards einschalten kann, wenn die (negative) Kontrastspannung extern über einen Spannungswandler erzeugt werden muss. Hier die passende Schaltung:





Anmerkungen:

- Der MC34063 ist als invertierender Boost-Wandler nicht optimal, das spielt aber bei der geringen Ausgangsleistung keine Rolle. Der Wirkungsgrad liegt nur bei ca. 50...60%. Schaltwandler von MAXIM oder LTC sind deutlich besser, aber kosten auch das 10-fache und sind schlecht zu bekommen. Je nach Spule können 200mW (330µH, Reichelt 09P330µ) oder 600mW (Reichelt MESC 100µ) erreicht werden. Schon die 200mW (entspricht knapp 15mA bei -15V) sollten für die meisten Displays ausreichend sein. Leider sind bei Reichelt keine 'richtigen' Speicherdrosseln erhältlich, aber bei den geringen Leistungen tun es die angegebenen Typen.
- Durch zwei Widerstände kann die Ausgangsspannung bestimmt werden. Für -5V, -10V, -12V und -15V sind bereits passende Werte angegeben.
- Der Trimmer R21 auf dem Extension Board sollte ganz nach links gedreht werden. Für die Kontrasteinstellung wird dann gemäß Display-Datenblatt ein Poti direkt an das Display angeschlossen und die Kontrastspannung aus dem Spannungswandler verwendet. Über das Extension Board kann der Spannungswandler ein- und ausgeschaltet werden (und damit der Displayinhalt).

	<p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 24.10.2004 23:14.</p>
<div>24.06.2004 09:26</div>	
<p>TBE Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196</p> <p>Themenstarter 🍌</p>	<p>@LarsAC (RC5-Tastaturencoder)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Brücke für RC5-Adresse legen. Welche, ist erst mal egal. Siehe Bild S. 22 im Thread. • Mode2 brauchst du nicht. • Benutze mal Testweise die Universal-lircd.conf und schau dir die Ausgaben von irw an (Seite 28 im Thread). • Der RC5-Encoder SAA3010 übernimmt die Tastenentprellung, siehe Datenblatt. Das ist doch eine vom PIC vollkommen unabhängige Schaltung. Direkt wird der PIC nur über die beiden Tasten POWER und EJECT gesteuert, und die sind selbstverständlich in der Firmware entprellt. • Wenn du alles vorbereitet hast, brauchst du nur mal mit einem Schraubendreher je zwei beliebige Kontakte zwischen den beiden Stiftreihen an CON41 der Frontplatine überbrücken, schon blinkt die rot/grüne Status-LED und irw zeigt den Code an – genauso, als würdest du mit der normalen FB Codes senden. • Wenn alles klappt, eine freie RC5-Adresse festlegen, die Codes in der richtigen lircd.conf ergänzen und passend zuordnen (unter dem Header für RC5, nicht Extended RC5!). <p>Tom</p>
<div>24.06.2004 10:15</div>	
<p>Simpson 🍌 Jungspund ★★</p> <p>Dabei seit: 07.08.2003 Beiträge: 20 Herkunft: Bayern</p>	<p>Hallo.</p> <p>@TBE: Danke für die ausführliche Untersuchung dieser Sachen...</p> <p>Der Videotext geht jetzt bei mir auch. Ich hatte tatsächlich am Composite der DVB-Karte was angeschlossen (nämlich den zweiten Scart des Fernsehers, damit ich hin und her schalten konnte und so die Bildunterschiede genau feststellen konnte, was natürlich quatsch war, da die Bildqualität sich ja ändert, wenn man was am CS der DVB-Karte anschließt). Diese Leitung hab ich jetzt ausgesteckt, und alles funktioniert.</p>
<div>24.06.2004 12:10</div>	
<p>Pit Carlo 🍌 Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien</p>	<p>@ TBE</p> <p>Es funktioniert wirklich, hat es immer schon, nur mir ist nicht aufgefallen, dass nach 5-10Sek der Fernseher die Synchronisation verliert und dann kein Bild von der Konsole kommt. Nach kurzer Zeit fängt das Bild an zu zittern hell und dunkel zu werden und dann verschwindet es.</p> <p>Liegt das an der Firmware oder an meinem Fernseher?</p> <p>Danke Pit</p>
<div>24.06.2004 12:44</div>	
<p>TBE Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196</p> <p>Themenstarter 🍌</p>	<p>Ich nehme an, dass du noch nicht versucht hast, den TV-OUT mal direkt an den TV anzuschließen? Das Bild müsste dann genauso aussehen, da zwischen Pin 7 von CON20 und dem Composite-Ausgang an der SCART-Buchse genau ein Relaiskontakt liegt - mehr nicht. Das Signal wird also 1:1 durchgereicht. Nur beim Anschluss eines VGA-Signals an VS und HS (Pin 9 und 10 von CON20) werden die separaten Sync-Signale zu einem Composite-Sync gemischt. Aber auch das hat nichts mit der Firmware zu tun, die schaltet nur die Relais.</p> <p>Deinem TV scheint der Pegel und/oder das Timing des TV-Outs nicht zu passen. Teste mal die</p>

	<p>Direktverbindung. Hast du auch die Masse des TV-Out korrekt angeschlossen?</p> <p>Tom</p>
<div> <div>24.06.2004 13:20</div> <div> <div>Pit Carlo</div> <div>Tripel-Ass</div> <div>★★</div> <div> Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien </div> </div> </div>	
	<p>@ TBE</p> <div> <div>Zitat:</div> <div>Teste mal die Direktverbindung</div> </div> <p>Habe ich gemacht ohne Probleme</p> <div> <div>Zitat:</div> <div>Hast du auch die Masse des TV-Out korrekt angeschlossen?</div> </div> <p>Nein habe den Schutzleiter abgezwickelt und nur den Mittelleiter an Pin 7 angeschlossen. Da dürfte der Fehler liegen! Kannst mir bitte sagen wo ich den anschließen soll Warscheinlich an GND, gib aber Pin2 ,6 und 8 Welcher ist der richtige oder ist es egal? Danke Pit</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Pit Carlo am 24.06.2004 14:10.</p>
<div> <div>24.06.2004 14:00</div> <div> <div>TBE</div> <div>Tripel-Ass</div> <div>★★</div> <div> Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 </div> <div>Themenstarter</div> </div> </div>	
	<p>Am besten an alle vier Pins (2, 4, 6, 8) anschließen, je niedriger die Impedanz, desto besser.</p> <p>Hast du zufällig eine Version mit getrennter Haupt- und Tocherplatine? Dann musst du auch darauf achten, dass beide Boards über das Chassis eine ordentliche Masseverbindung haben (Stehbolzen/Schrauben). Wenn nicht, eine zusätzliche Verbindung herstellen, so wie hier beschrieben (ganz unten): http://www.tb-electronic.de/vdr/extb_spl...extb_split.html</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 24.10.2004 23:15.</p>
<div> <div>24.06.2004 14:25</div> <div> <div>Pit Carlo</div> <div>Tripel-Ass</div> <div>★★</div> <div> Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien </div> </div> </div>	
	<p>@ TBE</p> <div> <div>Zitat:</div> <div>Hast du zufällig eine Version mit getrennter Haupt- und Tocherplatine?</div> </div> <p>Ja habe ich. Werde alles so machen wie Du geschrieben hast</p> <p>Danke Pit</p>
<div> <div>24.06.2004 14:48</div> <div> <div>mart</div> <div>Mitglied</div> <div>★★★</div> <div> Dabei seit: 27.12.2003 Beiträge: 47 Herkunft: Bremen und umzu </div> </div> </div>	
	<p>@tbe</p> <p>lange nix von dir gehört nehme mal an du hattest einen schönen urlaub?</p> <p>zu deiner Schaltung (spannungs wandlung LCD) mein LCD hat den negativ Spannungs-wandler onboard was kann/muß ich weglassen? um den pin 3 con22 zu nutzen? brauche ich den mc34063 überhaupt? oder reicht da der BC327-40</p>

	<p>momentan schaltet das extb ja nur die backlights weil ich pin 3 nicht angeschlossen habe. siehe seite28</p> <p>gruß mart</p> <p>PS Wäre nicht schlecht wenn Du vielleicht einen beitrag starten würdest alla Howto: "Software und Betrieb des Extb" und diesen für die hardware. ist ja schon ziemlich unübersichtlich geworden.</p>
24.06.2004 14:54	
Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773	<p>Hi,</p> <p>@TBE, mit einem Crash im Graphlcd-Plugin: #1 0x40268652 in cControl::GetIndex (this=0x83006d0, Current=@0x82c15fc, Total=@0x82c1604, SnapToIframe=false) at ../../include/vdr/player.h:87 #2 0x4025d2a7 in cGraphLCDDisplay::Action (this=0x82c1528) at display.c:436</p> <p>hmm, was auf die schnelle helfen könnte, wäre die Reihenfolge in der Plugins geladen werden zu ändern. (extb vor graphlcd) aber es kann auch sein das dies nicht hilft.</p> <p>Hier Überschneiden sich das Laufzeitverhalten in den Threads der Plugins,</p> <p>das Problem liegt darin, das sich das GraphLCD-Plugin einen temporären Pointer des Player bzw des cControl merkt, welcher durch das Ende der Wiedergabe ungültig wird, bevor dies vom GraphLCD-Plugin erkannt wird.</p> <p>Meine Vermutung liegt jetzt darin das dies durch die Ausführungsdauer der synchrone Ausführung der LIRC-Kommandos zum Vorschein kommt. Und zwei Kommandos dauern länger als eins...</p> <p>Mein Lösung wird jetzt heissen die synchrone LIRC-Ausführung, auf asynchrone Ausführung per eigenen Thread umzubauen aber das wird ein paar Tage dauern</p> <p>Aber Problem kann jederzeit in anderen Zusammenhang mit anderen Plugins wieder auftreten. Leider sehe ich keine mögliche Lösung innerhalb des GraphLCD-Plugin und das Problem dauerhaft zubeseitigen.</p> <p>Andreas</p>
24.06.2004 15:30	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 🚀	<p>Hi Andreas,</p> <p>die Reihenfolge der Plugins hatte ich ja schon geändert, das hilft nicht. Ist aber nicht so tragisch, normalerweise schalten sich ja nicht zwei LEDs ab, wenn man eine VDR-Wiedergabe beendet. War ja nur zum Testen. Wieso tritt der Crash bei dir eigentlich nicht auf?</p> <p>@mart: Das wird auf zwei Transistoren und ein paar Widerstände hinauslaufen. Den Wandler mit dem MC34063 brauchst du natürlich nicht. Wie schon in der Antwort an mbc im LCD-Forum geschrieben: ich werde mir eine Schaltung ausdenken und poste es dann hier.</p> <p>Tom</p>
24.06.2004 16:27	
mbc 🇩🇪 Haudegen ★★★★ Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 578 Herkunft: NRW	<p>@ Hulk:</p> <p>Wann tritt das Problem mit Graphlcd denn auf ??? Reproduzierbar ??</p> <p>Ich hab bei mir seit nen paar Minuten das Dingen am laufen, viel gezappt, aber es läuft ohne Probleme Das Extension-Plugin läuft auch erste Sahne ...</p> <p>By The Way: Mein LCD läuft definitiv nicht übers Extension-Board, auch nicht wenn ich die Kontrastspannung</p>

	<p>seperat löse ... </p> <p>MFG Marco</p>
<div> <div></div> <div>24.06.2004 16:29</div> </div>	<div> <div></div> <div></div> </div>
<div> <div> <div>TBE</div> <div>Tripel-Ass</div> <div>★★</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>13.11.2003</div> <div>Beiträge: 196</div> </div> <div> <div>Themenstarter</div> <div></div> </div> </div>	<div> <div> <div>Zitat:</div> <div>Wann tritt das Problem mit Graphlcd denn auf ???</div> </div> <div> <p>LED1 bei VDR-Wiedergabe, LED2 bei jeder Wiedergabe einstellen. Aufnahme auswählen (beide LEDs gehen an), Wiedergabe beenden, beide LEDs gehen aus --> Graphlcd-Crash</p> </div> <div> <div>Zitat:</div> <div>By The Way: Mein LCD läuft definitiv nicht übers Extension-Board, auch nicht wenn ich die Kontrastspannung seperat löse .</div> </div> <div> <p>Dann hast du etwas falsch verschaltet. Alle benötigten Anschlüsse des LPT-Ports liegen unverändert an CON22 an und jedes Board ist hier mit angeschlossenem Grafik-LCD geprüft worden.</p> </div> <div>Tom</div> </div>
<div> <div></div> <div>24.06.2004 16:56</div> </div>	
<div> <div> <div>Hulk</div> <div>Veteran</div> <div>★★★★</div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>03.07.2003</div> <div>Beiträge: 773</div> </div> </div>	<div> <div>Hi,</div> <div> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von TBE</i> die Reihenfolge der Plugins hatte ich ja schon geändert, das hilft nicht. Ist aber nicht so tragisch, normalerweise schalten sich ja nicht zwei LEDs ab, wenn man eine VDR-Wiedergabe beendet. War ja nur zum Testen. Wieso tritt der Crash bei dir eigentlich nicht auf? </div> </div> <div> <p>wobei ich habe mir nochmal die Geschichte mit "MsgReplaying" angeschaut, wirklich nachvollziehen kann ich das Problem nicht, da alles synchron und schön der Reihe nach aufgerufen wird.</p> <p>Die Statusmonitorinterface des VDR benachrichtigt die Reihe nach alle Plugins, über das Ende der Wiedergabe und danach wird das cControl des Player ungültig</p> <p>Dtor cReplayControl > MsgReplaying > Replaying(GLCD) > Replaying(extb) > .. > cReplayControl wird gelöscht und ist ungültig.</p> <p>Im "Replaying(GLCD)" wird der temporäre Pointer deregistriert, vielleicht fehlt ein passendes Mutex. Welches den Pointer (display.h replaying) schützt.</p> <p>Scheint ein Laufzeitproblem zu sein, jetzt frag mich aber nicht ob eine schneller oder langsamer Rechner besser ist, ich habe ein EPIA-M10000 (1GHz)</p> </div> <div>Andreas</div> </div>
<div> <div></div> <div>24.06.2004 17:04</div> </div>	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

« Vorheriges Thema | Nächstes Thema »

TBE

Tripel-Ass

★★

Dabei seit:
13.11.2003
Beiträge: 196

Themenstarter 🚀

Zitat:

Scheint ein Laufzeitproblem zu sein, jetzt frag mich aber nicht ob eine schneller ober langsamer Rechner besser ist, ich habe ein EPIA-M10000 (1GHz)

Hier läuft es mit einem 1.3GHz Celeron. Kann ich leider nicht runtertakten, sonst hätte ich das mal getestet. Vielleicht bekommen wir ja noch von anderen etwas Feedback.

Tom

📅 24.06.2004 17:14

LarsAC

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 773

Zitat:

Original von TBE

@LarsAC (RC5-Tastaturencoder)

- Benutze mal Testweise die Universal-lircd.conf und schau dir die Ausgaben von irw an (Seite 28 im Thread).
- Der RC5-Encoder SAA3010 übernimmt die Tastenentprellung, siehe Datenblatt. Das ist doch eine vom PIC vollkommen unabhängige Schaltung. Direkt wird der PIC nur über die beiden Tasten POWER und EJECT gesteuert, und die sind selbstverständlich in der Firmware entprellt.

Das sieht schon bedeutend besser aus! Hatte noch gar keine lirc.conf und wollte mit mode2 erstmal Konfigurationsprobleme ausschließen. War wohl der falsche Weg.

Zwei Taster tun nicht, aber das finde ich wohl hoffentlich noch.

Lars

📅 24.06.2004 17:23

Hulk

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 773

Hi,

jetzt konnte ich das ganze auch reproduzieren, bei mir waren halt nur 4 LED gleichzeitig notwendig ☹

Das ganze passiert aber nur wenn die Wiedergabe per "Blau" beendet wird, bei "Exit" wo das Aufnahmemenü erscheint passiert es nicht ☹

Ich werde das ganze doch mal auf die asynchrone Version umbauen, und schauen ob sich damit eine Besserung ergibt...

Andreas

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 24.06.2004 18:11.

📅 24.06.2004 17:24

LarsAC

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 773

Zitat:

Original von TBE

Zitat:



Scheint ein Laufzeitproblem zu sein, jetzt frag mich aber nicht ob eine schneller ober langsamer Rechner besser ist, ich habe ein EPIA-M10000 (1GHz)

	<div data-bbox="277 76 1514 181" data-label="Text"> <p>Hier läuft es mit einem 1.3GHz Celeron. Kann ich leider nicht runtertakten, sonst hätte ich das mal getestet. Vielleicht bekommen wir ja noch von anderen etwas Feedback.</p> </div> <div data-bbox="261 248 718 277" data-label="Text"> <p>NPTL-Problem ist aber ausgeschlossen?</p> </div> <div data-bbox="261 311 311 338" data-label="Text"> <p>Lars</p> </div>
<div data-bbox="65 353 247 378" data-label="Text"> <p>24.06.2004 17:25</p> </div>	
<div data-bbox="70 400 185 427" data-label="Text"> <p>schrobbl</p> </div> <div data-bbox="70 432 169 454" data-label="Text"> <p>Jungspund</p> </div> <div data-bbox="70 459 95 477" data-label="Text"> <p>★★</p> </div> <div data-bbox="70 501 181 571" data-label="Text"> <p>Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 16</p> </div>	<div data-bbox="264 405 759 427" data-label="Text"> <p>Probleme beim ansprechen des Extension Boards</p> </div> <div data-bbox="261 468 327 495" data-label="Text"> <p>Hallo,</p> </div> <div data-bbox="261 528 1177 714" data-label="Text"> <p>ich habe jetzt endlich Zeit gefunden das extension Board an meinen VDR anzuschließen. Doch schon fangen die Probleme an ... Beim Versuch die neue Firmware auf das Board zu spielen bleibt das Programm beim suchen vom Boot-Loader hängen ... sprich es zeigt nur Punkte an. Das habe ich jeweils auf beiden Seriellen Schnittstellen ausprobiert! Wo kann der Fehler liegen?</p> </div> <div data-bbox="261 748 726 837" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> - Kabel sind O.K. - lircd ist gestoppt - das Kernelmodul (licserial) ist entladen </div> <div data-bbox="261 873 331 900" data-label="Text"> <p>Grüße</p> </div> <div data-bbox="261 934 362 960" data-label="Text"> <p>Schrobbl</p> </div>
<div data-bbox="65 976 247 1001" data-label="Text"> <p>24.06.2004 23:41</p> </div>	
<div data-bbox="70 1023 204 1050" data-label="Text"> <p>Pit Carlo</p> </div> <div data-bbox="70 1055 159 1075" data-label="Text"> <p>Tripel-Ass</p> </div> <div data-bbox="70 1079 95 1097" data-label="Text"> <p>★★</p> </div> <div data-bbox="70 1124 207 1218" data-label="Text"> <p>Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien</p> </div>	<div data-bbox="264 1028 799 1050" data-label="Text"> <p>RE: Probleme beim ansprechen des Extension Boards</p> </div> <div data-bbox="261 1090 339 1115" data-label="Text"> <p>@ TBE</p> </div> <div data-bbox="261 1120 1283 1178" data-label="Text"> <p>Habe jetzt den TV-Out so wie Du geschrieben hast angeschlossen und funktioniert super Danke für Deine Hilfe</p> </div> <div data-bbox="261 1214 336 1238" data-label="Text"> <p>@ Alle</p> </div> <div data-bbox="261 1245 1120 1305" data-label="Text"> <p>Gibt es schon die neueste Version vom extb-Plugin für den c´t Multipatch? Wenn ja wo bitte!</p> </div> <div data-bbox="261 1339 1340 1368" data-label="Text"> <p>Bei dem script extb.sh steht VDR_CMD="./runvdr" was muss ich da für die c´t Disti eintragen</p> </div> <div data-bbox="261 1402 336 1458" data-label="Text"> <p>Danke Pit</p> </div> <div data-bbox="261 1489 1042 1512" data-label="Text"> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Pit Carlo am 25.06.2004 00:22.</p> </div>
<div data-bbox="65 1552 247 1576" data-label="Text"> <p>25.06.2004 00:11</p> </div>	
<div data-bbox="70 1599 201 1626" data-label="Text"> <p>MadOne</p> </div> <div data-bbox="70 1630 170 1650" data-label="Text"> <p>Doppel-Ass</p> </div> <div data-bbox="70 1655 84 1673" data-label="Text"> <p>★</p> </div> <div data-bbox="70 1697 191 1767" data-label="Text"> <p>Dabei seit: 11.01.2004 Beiträge: 114</p> </div>	<div data-bbox="264 1603 799 1626" data-label="Text"> <p>RE: Probleme beim ansprechen des Extension Boards</p> </div> <div data-bbox="277 1666 335 1688" data-label="Text"> <p>Zitat:</p> </div> <div data-bbox="277 1702 528 1727" data-label="Text"> <p><i>Original von schrobbl</i></p> </div> <div data-bbox="277 1733 346 1760" data-label="Text"> <p>Hallo,</p> </div> <div data-bbox="277 1794 1197 1980" data-label="Text"> <p>ich habe jetzt endlich Zeit gefunden das extension Board an meinen VDR anzuschließen. Doch schon fangen die Probleme an ... Beim Versuch die neue Firmware auf das Board zu spielen bleibt das Programm beim suchen vom Boot-Loader hängen ... sprich es zeigt nur Punkte an. Das habe ich jeweils auf beiden Seriellen Schnittstellen ausprobiert! Wo kann der Fehler liegen?</p> </div> <div data-bbox="277 2013 745 2103" data-label="List-Group"> <ul style="list-style-type: none"> - Kabel sind O.K. - lircd ist gestoppt - das Kernelmodul (licserial) ist entladen </div> <div data-bbox="277 2139 351 2166" data-label="Text"> <p>Grüße</p> </div>

	<div data-bbox="276 73 1516 152" data-label="Text"> <div>Schrobbl</div> </div> <p>Du drückst nach dem Starten des Downloads aber schon auf die Reset-Taste am Extension-Board, oder etwa nicht ? ☹</p>
<div data-bbox="65 293 247 318" data-label="Text"> <div>25.06.2004 14:48</div> </div>	
<div data-bbox="65 331 247 533" data-label="Text"> <div> Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773 </div> </div>	<div data-bbox="276 398 1516 1070" data-label="Text"> <p>Hi,</p> <div data-bbox="276 465 1516 633" data-label="Text"> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von TBE</i> die Reihenfolge der Plugins hatte ich ja schon geändert, das hilft nicht. Ist aber nicht so tragisch, normalerweise schalten sich ja nicht zwei LEDs ab, wenn man eine VDR-Wiedergabe beendet. War ja nur zum Testen. Wieso tritt der Crash bei dir eigentlich nicht auf? </div> </div> <p>Eine neue Version des extb-Plugins liegt auf dem Server,</p> <p>http://deltab.de/vdr/extb.html http://deltab.de/vdr/vdr-extb-0.2.6.tgz</p> <p>Das Senden der LIRC-Codes durch das Plugin ist jetzt vom Hauptthread mit einem eigenem Thread und einem Kommandoqueue entkoppelt und damit konnte ich diesen Crash beim Wiedergabestop nicht mehr reproduzieren, kleiner netter Nebeneffekt ist, das der VDR rein subjektiv ein wenig schneller reagiert 🌐 das der VDR nicht mehr auf das Plugin warten muss bis die LIRC Codes gesendet sind.</p> <p>Andreas</p> </div>
<div data-bbox="65 1088 247 1113" data-label="Text"> <div>25.06.2004 15:00</div> </div>	
<div data-bbox="65 1126 247 1328" data-label="Text"> <div> LarsAC Veteran ★★★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773 </div> </div>	<div data-bbox="276 1193 1516 1305" data-label="Text"> <p>Wo liegt denn nochmal die aktuelle Firmware?</p> <p>Lars</p> </div>
<div data-bbox="65 1346 247 1370" data-label="Text"> <div>25.06.2004 15:11</div> </div>	
<div data-bbox="65 1384 247 1585" data-label="Text"> <div> Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773 </div> </div>	<div data-bbox="276 1451 1516 1843" data-label="Text"> <p>Hallo,</p> <div data-bbox="276 1518 1516 1630" data-label="Text"> <div>Zitat:</div> <div> <i>Original von LarsAC</i> Wo liegt denn nochmal die aktuelle Firmware? </div> </div> <p>meiner Meinung nach, ist das diese hier : http://home.t-online.de/home/tb_electron...xtb_1.04.hex.gz (Serverdatum 17-Jun-2004 14:31)</p> <p>Andreas</p> </div>
<div data-bbox="65 1861 247 1886" data-label="Text"> <div>25.06.2004 15:17</div> </div>	
<div data-bbox="65 1899 247 2101" data-label="Text"> <div> Turtle 🐢 Grünschnabel ★ Dabei seit: 13.06.2004 Beiträge: 4 </div> </div>	<div data-bbox="276 1899 1516 2152" data-label="Text"> <p>gibts noch welche bzw. gibts irgendwann wieder diese Boards?</p> <p>Hallo miteinander!</p> <p>Habe auch vor kurzem angefangen, mir einen VDR (auf C`T Basis) zusammenzubauen. Und da ich mit der Bildqualität noch nicht ganz zufrieden bin (habe das RGB Signal vom J2 Block einfach auf Scart geleitet - Signalstärke ist dadurch verm. zu groß) habe ich auch großes Interesse am Extension Bord. Deshalb meine Frage ob es noch zu bekommen ist bzw. ob es wieder eine neue Auflage gibt?</p> </div>

	<p>Schöne Grüße</p> <p>Thomas</p>
<div>26.06.2004 09:35</div>	
<div> Mike87 Grünschnabel ★ Dabei seit: 26.06.2004 Beiträge: 1 </div>	<div>hallo</div> <div> ich habe das ext.-board über umwege entdeckt. (post von lars im ac-forum) es ist genau das, was ich suche. habe vor kurzem die c't distri. installiert und nurtze sie nun täglich. gibt es noch eine möglichkeit eines zu bekommen oder wann wird es eine neue auflage geben? </div> <div> Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Mike87 am 26.06.2004 14:25. </div>
<div>26.06.2004 14:25</div>	<div>🌸</div>
<div> rafter 🌐 Jungspund ★★ Dabei seit: 18.10.2003 Beiträge: 20 Herkunft: Darmstadt </div>	<div>Servus @ all</div> <div> Ich bin auch auf das Extension Board aufmerksam geworden. Das wäre wirklich etwas, das ich noch gebrauchen könnte. Also schließe ich mich obigen Fragen an, ob noch Boards erhältlich sind. </div> <div>cya Sebastian</div>
<div>26.06.2004 17:13</div>	<div>🌸</div>
<div> Mozart488 🌐 Grünschnabel ★ Dabei seit: 05.04.2004 Beiträge: 5 </div>	<div>Extension Board V2 abzugeben</div> <div>Hallo,</div> <div>ich hätte ein unbenutztes Extension Board V2 abzugeben.</div> <div> Mein anfänglicher Enthusiasmus am VDR ist inzwischen verrauchet. Deshalb brauche ich das Board nicht mehr. </div> <div> Das Board ist so verpackt, wie es von TBE vor ca. 3 Wochen mit der Post kam. Es wurde weder angeschlossen, noch in Betrieb genommen. Es ist also neuwertig. </div> <div>Wer Interesse hat möge sich bitte melden.</div> <div>Schöne Grüße Lukas.</div> <div>Nur zur Info: Das Board ist verkauft.</div> <div> Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Mozart488 am 28.06.2004 22:32. </div>
<div>26.06.2004 17:55</div>	
<div> schrobbl Jungspund ★★ Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 16 </div>	<div>🗨️ RE: Probleme beim ansprechen des Extension Boards</div> <div>Hhhuupss,</div> <div> ich sag nur eins RTFM und dann muß man ja auch noch die richtige "Reset-Taste" drücken!http://www.vdrportal.de/board/images/icons/icon6.gif wütend </div> <div>Grüße</div> <div>Schrobbl</div>
<div>28.06.2004 21:34</div>	
<div> schrobbl Jungspund ★★ </div>	<div>1 Sekunde drücken der PWR-Taste zum anschalten</div> <div>Hallo,</div>

<p>Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 16</p>	<p>ist es möglich die Zeit zum drücken der PWE-Taste auf der Fernbedienung zu verändern. Ich habe nämlich das Problem, das höchstens 3 Signale von der FB gesendet werden (ist ein Umsetzter)!</p> <p>Grüße Schrobbl</p>
<p>28.06.2004 21:48</p>	
<p>TBE Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196</p> <p>Themenstarter 🍌</p>	<p>Hallo,</p> <p>@Andreas: Wie schon per PM: Das neue Plugin läuft jetzt einwandfrei! Vielen Dank!</p> <p>@schrobbl: Die Verzögerung ist nicht einstellbar. Könnte ich aber noch mit einbauen (entweder ins Setup oder beim Anlernen der PWR-Taste). Auswahl dann z.B. 'Keine Verzögerung' oder '1 Sekunde Verzögerung'. Besteht daran allgemeines Interesse?</p> <p>Ich habe euch hier mal eine Version der aktuellen Firmware ohne Einschaltverzögerung bereitgestellt: http://www.tb-electronic.de/vdr/tmp/extb_1.04a.hex.gz</p> <p>An alle neuen Interessenten: Es sind leider alle Boards vergeben 😞 Eventuell wird noch eins verfügbar, da es noch einen Vorbesteller gibt, der sich einfach nicht mehr meldet. Am besten, ihr schickt eine e-mail (siehe Link im ersten Posting dieses Threads). Für eine Neuauflage müssten allerdings erst wieder einige Boards zusammenkommen.</p> <p>Grüße, Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 24.10.2004 23:16.</p>
<p>29.06.2004 19:16</p>	
<p>Luzifer 🍌 Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 30.12.2003 Beiträge: 232 Herkunft: NRW</p>	<p>extb-0.2.6</p> <p>Hallo,</p> <p>habe folgende Fehlermeldung:</p> <pre>code: 1: make[1]: Entering directory `/usr/local/src/vdr-1.3.11/PLUGINS/src/extb' 2: g++ -O2 -Wall -Woverloaded-virtual -c -DPLUGIN_NAME_I18N='"extb"' -D_GNU_SOURCE -I../../include 3: In file included from /usr/lib/gcc-lib/i386-linux/2.95.4/../../../../include/g++-3/vector:30, 4: from lirc.h:5, 5: from extboardio.h:27, 6: from extb_status.h:6, 7: from extb.c:13: 8: /usr/lib/gcc-lib/i386-linux/2.95.4/../../../../include/g++-3/stl_algobase.h:76: redefinition of `ter 9: /usr/lib/gcc-lib/i386-linux/2.95.4/../../../../include/g++-3/stl_algobase.h:76: `template class M' used even though M' has previously declared here</pre> <p>Kann mir da jemand helfen?</p>
<p>29.06.2004 19:30</p>	
<p>Hulk Veteran ★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<p>RE: extb-0.2.6</p> <p>@Luzifer</p> <p>ändere mal in lirc.h folgende Zeilen</p> <pre>#include <vdr/plugin.h> #include <vector> in #include <vector></pre>

	<pre>#define __STL_CONFIG_H #include <vdr/plugin.h></pre> <p>immer diese Probleme mit den alten Compilern ;-) Andreas</p>
<div>29.06.2004 19:39</div>	
<div> Luzifer  Tripel-Ass  Dabei seit: 30.12.2003 Beiträge: 232 Herkunft: NRW </div>	<div>RE: extb-0.2.6</div> <hr/> <p>Hallo,</p> <p>@Hulk mag leider noch immer nicht. Selbe Fehlermeldung wie oben.</p> <p>Hast du evtl. noch einen anderen Vorschlag?!</p>
<div>29.06.2004 19:52</div>	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

« Vorheriges Thema | Nächstes Thema »

Hulk
Veteran
★★★★★
Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 773

RE: extb-0.2.6

Hi,

@Luzifer

vom Update auf einen aktuellen Compiler lässt Du dich sicher nicht überzeugen 🌐

sicher das Du die korrekte Schreibweise übernommen hast ? Prüfe das bitte nochmal...

code:

```
1: #include <vector>
2: #define __STL_CONFIG_H
```

Andreas

Upps: lösche in extb.c die Zeile
#include <vdr/plugin.h>

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 29.06.2004 20:03.

 29.06.2004 20:00

Luzifer 
 Tripel-Ass
 ★★
 Dabei seit:
 30.12.2003
 Beiträge: 232
 Herkunft: NRW

RE: extb-0.2.6

Hallo,

@Hulk

Ja, habe es genau so übernommen!

 29.06.2004 20:03

Luzifer 
 Tripel-Ass
 ★★
 Dabei seit:
 30.12.2003
 Beiträge: 232
 Herkunft: NRW


extb-0.2.6

Hallo,

@Hulk

Habe alles so übernommen! Auch in der extb.c das `#include "vdr/plugin.h"`.

Es kommt trotzdem dieselbe Fehlermeldung. 🚫

 29.06.2004 20:08

Hulk
Veteran
★★★★★
Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 773

RE: extb-0.2.6

Hi,

ich glaub da muss noch an ein paar stellen mehr die Headerreihenfolge gedreht werden.
extboardio.h



code:

```
1: #ifndef ____LEDS_EXTB_H____
2: #define ____LEDS_EXTB_H____
3:
4: #include "lirc.h"
```


extb.c

code:

```
1: #include <getopt.h>
2: #include "extboardio.h"
3: #include "extb.h"
4: #include "extb_status.h"
5: #include "extb_setup_menu.h"
6: #include "extb_read_menu.h"
```


	<p>bis zur nächsten Stolper stelle,</p> <p>Hintergrund <code>#define __STL_CONFIG_H</code> muss vor den <code>#include <vdr/...></code> stehen</p> <p>Andreas</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Hulk am 29.06.2004 20:11.</p>
<div>29.06.2004 20:10</div>	
<p>Luzifer </p> <p>Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 30.12.2003 Beiträge: 232 Herkunft: NRW</p>	<p>extb-0.2.6</p> <hr/> <p>Hallo,</p> <p>@Hulk Hast recht:</p> <div>code:</div> <pre>1: make[1]: Entering directory `/usr/local/src/vdr-1.3.11/PLUGINS/src/extb' 2: g++ -O2 -Wall -Woverloaded-virtual -c -DPLUGIN_NAME_I18N='"extb"' -D_GNU_SOURCE -I../../include 3: g++ -O2 -Wall -Woverloaded-virtual -c -DPLUGIN_NAME_I18N='"extb"' -D_GNU_SOURCE -I../../include 4: In file included from /usr/lib/gcc-lib/i386-linux/2.95.4/../../../../include/g++-3/vector:30, 5: from lirc.h:4, 6: from extboardio.h:25, 7: from extb_status.h:4, 8: from extb_status.c:10: 9: /usr/lib/gcc-lib/i386-linux/2.95.4/../../../../include/g++-3/stl_algobase.h:76: redefinition of `ter</pre>
<div>29.06.2004 20:34</div>	
<p>Hulk</p> <p>Veteran ★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<p>RE: extb-0.2.6</p> <hr/> <p>Ich stelle derweil mal die gesamte Headerreihenfolge um, in der Hoffnung das Problem sauber in den Griff zu gekommen.</p> <p>Kommt also die Holzhammermethode zum Einsatz füge mal im Makefile des Plugin die letzte Zeile mit <code>DEFINES += -D__STL_CONFIG_H</code> hinzu.</p> <div>code:</div> <pre>1: DEFINES += -DPLUGIN_NAME_I18N='"\$(PLUGIN) "' 2: DEFINES += -D_GNU_SOURCE 3: DEFINES += -D__STL_CONFIG_H</pre> <p>Andreas</p>
<div>29.06.2004 20:45</div>	
<p>Luzifer </p> <p>Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 30.12.2003 Beiträge: 232 Herkunft: NRW</p>	<p>extb-0.2.6</p> <hr/> <p>Hallo,</p> <p>@Hulk Unglaublich fiese Fehlermeldungen kommen jetzt. Das lohnt nicht, das hier zu posten...</p>
<div>29.06.2004 21:10</div>	
<p>Hulk</p> <p>Veteran ★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<p>RE: extb-0.2.6</p> <hr/> <p>Hi,</p> <p>@Luzifer, ich glaub das ist momentan per PN einfacher lösbar.</p> <p>Andreas</p>
<div>29.06.2004 21:36</div>	
<p>incase</p> <p>Mitglied ★★★</p> <p>Dabei seit: 12.12.2003 Beiträge: 42 Herkunft:</p>	<p>RE: extb-0.2.6</p> <hr/> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von Hulk</i> @Luzifer, ich glaub das ist momentan per PN einfacher lösbar.</p>

Dortmund	<p>Wollte nur sagen: Ich bin an der Lösung auch interessiert. Da ich im wesentlichen auf der c't-Distribution aufsetze, ist ein Compile-Upgrade zwar prinzipiell möglich, aber nicht so wahnsinnig gerne genommen: c'ts vdr scheinen mit g++-2.95 kompiliert zu sein Aber davon mal ab, konnte ich das Plugin auch mit g++-3.0 nicht sauber kompilieren. Und höhere Versionen gibt es in der Distri (noch) nicht. Natürlich könnte ich prinzipiell auf g++-3.3 aus debian (unstable/testing?) upgraden, aber das ist doch meist mit einigem Ärger verbunden.</p> <p>Ciao, Sven</p>
<div>📅</div> 29.06.2004 23:16	
<p>Maniac Foren Ass ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82</p>	<p>Es ist möglich an den VGA Eingang eine 2. Scart Buchse anzuschliessen mit der man dann ein externes Signal durchschleifen kann?</p> <p>Ich habe bei mir das Problem das der TV nur 1 Scart Eingang mit RGB hat, ich aber meinen VDR und eine XBox über RGB anschliessen möchte. Da wäre sowas schon praktisch das per Fernbedinung umschalten zu können.</p>
<div>📅</div> 30.06.2004 07:46	
<p>Pit Carlo 🇩🇪 Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien</p>	<p>Hallo</p> <p>Meine Frage:</p> <p>Kann man die Einträge in der syslog ausschalten z.B</p> <pre>Jun 30 14:15:13 vdr vdr[587]: extb: lirc_read_string(30): result='BEGIN' Jun 30 14:15:13 vdr vdr[587]: extb: cLirc::send_packet(fd=30): read= BEGIN Jun 30 14:15:13 vdr vdr[587]: extb: lirc_read_string(30): result='send_once EXTB_TX R_LD5'</pre> <p>man sieht dadurch gar keine wichtigen Meldungen mehr.</p> <p>Danke Pit</p>
<div>📅</div> 30.06.2004 14:11	
<p>Hulk Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<p>Hi,</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <i>Original von Pit Carlo</i> Kann man die Einträge in der syslog ausschalten z.B </div> <p>Wenn der VDR im Loglevel (Default ist -l 3) läuft werden (noch) etliche Statusmeldungen ausgegeben. Die einfachste Lösung deinen Problem ist einfach das Loglevel auf einen sinnvollen Wert zu reduzieren. Dazu z.B in der runvdr "-l 1" für Logging "error only" eintragen.</p> <p>man vdr:</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">code:</div> <pre>1: -l level, --log=level 2: Set logging to level. 0 = no logging, 1 = errors only, 3: 2 = errors and info, 3 = errors, info and debug. The default 4: logging level is 3. If logging should be done to LOG_LOCALn 5: instead of LOG_USER, add '.n' to LEVEL, as in 3.7 (n=0..7).</pre> <p>Andreas</p>
<div>📅</div> 30.06.2004 15:36	

<div> <div> Hulk Veteran ★★★★★ </div> <div> Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773 </div> </div>	<div> <div>RE: extb-0.2.6</div> <div> Hi , <div> Zitat: <div> <i>Original von incase</i> Aber davon mal ab, konnte ich das Plugin auch mit g++-3.0 nicht sauber kompilieren. Und höhere Versionen gibt es in der Distri (noch) nicht. </div> </div> <div> hier ein Patch in der die Headerreihenfolge umgestellt ist damit es keine Probleme mehr mit gcc2.95 und den STL gibt, also nur bei Compilerprobleme notwendig. Die nächste Version sollte dann gleich durch die jeweiligen Compiler passen ☺ </div> <div> Einspielen im Pluginverzeichnis mit #> zcat extb-0.2.6a.diff.gz patch -p1 </div> <div> Andreas <div> Dateianhang: <div> <div> extb-0.2.6a.diff.gz (2 KB, 5 mal heruntergeladen) </div> </div> </div> </div> </div> </div> <div> <div> <div>30.06.2004 16:08</div> </div> </div>
<div> <div> Pit Carlo  Tripel-Ass ★★ </div> <div> Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien </div> </div>	<div> <div>RE: extb-0.2.6</div> <div> Hallo Hulk <div> Leider habe ich in der runvdr keinen solchen Eintrag den ich ändern könnte. </div> <div> <pre> # # If VDR exits abnormally, the driver will be reloaded # and VDR restarted. # # heavily modified for c't-vdr-distro # Peter Siering, <ps@ctmagazin.de> # VDRPRG="vdr" VDROPT="\$*" VDRCMD="\$VDRPRG \$VDROPT" LSMOD="" /sbin/lsmmod grep -w '^dvb' wc -l`" KILL="/usr/bin/killall -q -TERM" DVB11="no" if [-e "/etc/modutils/linuxtv-dvb.`uname -r`"]; then DVB11="yes" fi if ["\$DVB11" = "yes"]; then modprobe dvb else if [\$LSMOD -eq 0] ; then modprobe dvb-ttpci >/dev/null 2>&1 fi # get DVB module stack MODULES=`lsmmod grep dvb-core cut -d[' -f2 cut -d[' -f1` MODULES="\$MODULES dvb-core" fi while (true) do # change /dev/null to /tmp/vdr.out # for debugging purposes eval \$VDRCMD 2>/tmp/vdr.err >/dev/null RET=\$? if test \$RET -eq 0; then exit; fi if test \$RET -eq 2; then </pre> </div> </div> </div>

	<pre> ERR=`cat /tmp/vdr.err` logger -t runvdr "stopping after fatal fail (\$ERR)" exit else logger -t runvdr "restarting VDR" fi \$KILL \$VDRPRG sleep 5 if ["\$DVB11" = "yes"]; then modprobe -r dvb sleep 2 modprobe dvb else for MODUL in \$MODULES; do rmmod \$MODUL >/dev/null 2>&1 wait `pidof rmmod` done modprobe dvb-ttpci >/dev/null 2>&1 fi done </pre> <p>Pit</p>
<div>30.06.2004 16:27</div>	
Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773	<p>RE: extb-0.2.6</p> <hr/> <p>Hi,</p> <p>ich kenn mich mit der c't Version nicht aus, es gibt sicher einen offiziellen Weg</p> <p>aber folgende Änderung sollte das erreichen.</p> <pre> VDRPRG="vdr" VDROPT="-I 1 \$" VDRCMD="\$VDRPRG \$VDROPT" </pre> <p>Andreas</p>
<div>30.06.2004 16:31</div>	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 🚀	<p>Hallo,</p> <p>@Maniac:</p> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;"> Zitat: </div> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>Es ist möglich an den VGA Eingang eine 2. Scart Buchse anzuschliessen mit der man dann ein externes Signal durchschleifen kann?</p> </div> <p>Wenn du auf den Ton verzichten kannst, ja. Es werden nur die Video-Signale umgeschaltet. Auch der interne AUX-Eingang ist dazu nutzbar, dann bleibt der VGA-Eingang verfügbar.</p> <p>Alternative mit Ton: Gibt es keine SCART-Umschaltboxen, die sich über ein externes Signal steuern lassen? Könnte man dann über die Schaltausgänge des Extension Boards machen.</p> <p>Tom</p>
<div>30.06.2004 16:51</div>	
Pit Carlo 🇪🇺 Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 247 Herkunft: Wien	<p>RE: extb-0.2.6</p> <hr/> <p>@ Hulk</p> <p>Danke dürfte geholfen haben. Nimmt leider gerade auf, kann deshalb nicht weiter testen.</p> <p>Danke Pit</p>
<div>30.06.2004 17:02</div>	

Schrobbl Jungspund ★★ Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 16	<p>RE: 1 Sekunde drücken der PWR-Taste zum anschalten</p> <hr/> <p>Hallo TBE,</p> <p>danke für die prompte Bedienung! Ich hoffe am Wochenende Zeit zu finden um dies zu testen.</p> <p>Gruß Schrobbl</p>
📅 30.06.2004 20:33	
LarsAC Veteran ★★★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773	<p>VFD via ExtB</p> <hr/> <p>Hallo,</p> <p>habe einige Probleme, mein VFD (Noritake 4x20, nur Text) ans Laufen zu bringen. Wenn ich alles nach der Anleitung auf</p> <p>http://www.moddingtech.de/content.php?ca...ing&page=vfd420</p> <p>verdrahte klappt nix. Gibt nur wirre Zeichen, die sich auch beim Versuch der Ansteuerung mit Software (lcdproc) nicht ändern.</p> <p>Allerdings ist dort beschrieben, dass der USB-Port nicht genug Strom für das Display liefern kann (300mA) -- genau daher beziehe ich allerdings meine STBY für das ExtB.</p> <p>Könnte das ggf. ein Problem geben?</p> <p>Lars</p>
📅 30.06.2004 22:37	
Maniac Foren Ass ★★★★★ Dabei seit: 19.05.2002 Beiträge: 82	<p>Das mit ner extra Box wäre auch ne Möglichkeit. Da könnte ich mir die Platine nehmen und für den Umschalter ein Relais an einen der Schalter hängen. Dann könnte ich mir eine Taste auf der FB dafür nehmen um das umzuschalten.</p> <p>Edit: Problem dabei wäre nur das ich das ganze dann nicht über die Scart Buchse vom ExtBoard ausgebe sondern über die von dem Umschalter. Dazu muss ich dann ja aussen nen Kabel von ExtBoard zum Umschalter bauen.</p> <p>Was wird da genau geschaltet? Auch VCC? Falls ja kann man ja dahinter ne kleine Schaltung bauen die den Ton dazuschaltet.</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Maniac am 01.07.2004 07:47.</p>
📅 01.07.2004 07:45	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

<< Vorheriges Thema | Nächstes Thema >>

LarsAC

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 773

RE: VFD via ExtB

Das Problem mit dem VFD ist nun ein wenig besser geworden. Scheint aber so, als wäre die GND-Versorgung auf CON22/Pin 1 nicht so dolle, das LCD hat einige Darstellungsfehler und der Text schiebt sich über den Schirm.

Pin 4 von CON23 ist aber LPT-GND, also Pin 14, oder? Ist im PDF nicht explizit bezeichnet, drum frag ich nochmal...

Edit: vielleicht können sich alle nochmal zusammenreissen, Sw-Fragen im dortigen Thread zu klären? Sonst weiss bald wirklich keiner mehr was wo ist...

Lars

Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von LarsAC am 02.07.2004 10:27.

02.07.2004 10:26

mart

Mitglied

★★★

Dabei seit:
27.12.2003
Beiträge: 47
Herkunft: Bremen
und umzu

@ LarsAC

Zitat:

Edit: vielleicht können sich alle nochmal zusammenreissen, Sw-Fragen im dortigen Thread zu klären? Sonst weiss bald wirklich keiner mehr was wo ist...

wo??

ist ja mein reden aber wo??

mart

02.07.2004 11:21

LarsAC

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 773

Es gab min. 1 Thread unter Developer / Plugins, zB hier:

<http://www.vdrportal.de/board/thread.php?threadid=17436&sid=>

War ja auch nur ne Anregung...

Lars

02.07.2004 11:41

mart

Mitglied

★★★

Dabei seit:
27.12.2003
Beiträge: 47
Herkunft: Bremen
und umzu

Zitat:

Es gab min. 1 Thread unter Developer / Plugins, zB hier:

<http://www.vdrportal.de/board/thread.php?threadid=17436&sid=>

War ja auch nur ne Anregung...

Lars

7 beiträge der letzte 12.6.2004

mart

02.07.2004 16:30

Hulk

<p>Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<div data-bbox="276 109 1514 219" data-label="Complex-Block"> <div>Zitat:</div> <div>Original von LarsAC</div> <div>War ja auch nur ne Anregung...</div> </div> <p>Das dieser Thread ehe schon unübersichtlich, wäre es da nicht langsam sinnvoll diesen Thread komplett zuschliessen und sämtliche neuen Fragen nur noch per eigenem Thread der aber nur noch die jeweilige Frage abhandelt .</p> <p>Vielleicht ist es sinnvoll den Topic mit [Extb-Board] zu kennzeichnen. (unter Linux > Hardware)</p> <p>oder vielleicht ist es sogar angebracht ein Neues Forum unterhalb von VDR HARDWARE aufzumachen. Welches dann allgemein für VDR-Hardware Erweiterungen offen ist.</p> <p>Zumindest ist es sinnvoll Neue Frage => Neuer Thread</p> <p>Andreas</p>
<p>📅 02.07.2004 16:53</p>	
<p>TBE Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196</p> <p>Themenstarter 🏆</p>	<p>Hallo,</p> <p>das letzte Update des kompletten Threads als PDF liegt schon etwas zurück. Nighthawk hat sich Mühe gemacht, eine aktuelle Version zu erstellen. Liegt wieder hier:</p> <p>http://www.tb-electronic.de/vdr/tmp/extb_thread.zip</p> <p>Wie schon zuvor nicht per Druckfunktion vom Board, sondern die HTML-Seiten wurden (um ein paar GIFs und unnötige Bilder etc. erleichtert) einzeln aneinandergereiht als PDF gedruckt. Das ist übersichtlicher als die Druckfunktion, da die einzelnen Postings so weiterhin abwechselnd grau/weiß hinterlegt sind. Man kann nun per Volltextsuche im Acrobat-Reader recht schnell den gesamten Thread nach Stichwörtern durchsuchen.</p> <p>Hinweis: Diesmal wurde mit 40 Postings pro Seite gedruckt (Forumstandard ist 20). Wer also eine Stelle aus dem PDF im Thread hier im Portal wiederfinden möchte, muss die Seitenzahlen aus der Seitenüberschrift verdoppeln, dann kommt es in etwa hin.</p> <p>Die Blenden sind heute endlich eingetroffen. Gehen noch am WE an Sven, der sie dann an die Vorbesteller versendet. Die paar Blenden, die direkt bei mir bestellt wurden, sind bereits heute per Brief rausgegangen.</p> <p>Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 24.10.2004 23:17.</p>
<p>📅 02.07.2004 17:19</p>	
<p>TBE Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196</p> <p>Themenstarter 🏆</p>	<p>Thread schließen / einzelne neue Threads</p> <p>Hallo,</p> <p>ich denke, das PDF erleichtert schon mal die Suche. So etwas wie eine auf genau einen Thread begrenzte Suche gibt es im Forum ja nicht.</p> <p>Einen neuen Thread für jede neue Frage aufzumachen ist IMHO nicht besonders sinnvoll und wird noch unübersichtlicher. Eine konsequente Baumstruktur mit eigenen Unterthemen wäre nicht schlecht - dann am besten so, dass jemand die Beiträge ggf. umsortieren kann. So wie es sich hier darstellt, also einfach nur chronologisch ein Posting nach dem anderen, das ist natürlich bei 800 Postings etwas schwierig zu überblicken ...</p> <p>Wenn schon neue Einzelthreads, dann sollten wir uns vielleicht gemeinsam die Themen für diese Threads überlegen und diese dann anlegen. Das ist IMHO sinnvoller, als wenn jeder immer wieder neue Threads eröffnet. Also z.B.:</p> <p>VDR Extension Board - Anschluss allgemein</p>

	<p>VDR Extension Board - LCD VDR Extension Board - VGA2TV VDR Extension Board - Plugin VDR Extension Board - Firmware ...</p> <p>Nachteilig ist nur, dass diese Threads sich dann im Forum verteilen und nicht als Gruppe zusammenbleiben. Dann möchte jemand einen Beitrag posten, aber der passende Thread ist gerade nicht sichtbar - da sind wir wieder bei den Unterthemen.</p> <p>Vielleicht ist es ja jetzt ohnehin schon zu spät, so viele neue Postings werden ja nicht mehr kommen.</p> <p>Tom</p>
<div>02.07.2004 18:08</div>	
<p>schwarz Eroberer ★★★★</p> <p>Dabei seit: 05.07.2003 Beiträge: 56</p>	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von Hulk</i> oder vielleicht ist es sogar angebracht ein Neues Forum unterhalb von VDR HARDWARE aufzumachen. Welches dann allgemein für VDR-Hardware Erweiterungen offen ist.</p> <p>das find ich ne klasse idee somit hat man einen besseren überblick was auf dem löt sektor rund um den vdr gerade geht</p> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von TBE</i> Eine konsequente Baumstruktur mit eigenen Unterthemen wäre nicht schlecht ...</p> <p>tja das ist halt der unterschied zwischen einem forum und einem board finde persönlich foren auch besser als boards, aber leider setzen sich boards immer mehr durch http://aktuell.de.selfhtml.org/artikel/g...oards/index.htm</p>
<div>03.07.2004 08:34</div>	
<p>LarsAC Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773</p>	<p>Kann es sein, dass bei zu hoher Stromaufnahme des Displays (VFD) aus der STBY-Leitung (USB) die LEDs einfach nimmer angehen? Display läuft, aber LEDs wollen nicht. Hab mal testweise das Display abgesteckt und nun gehts...!?</p> <p>Lars</p>
<div>04.07.2004 15:01</div>	
<p>Hulk Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<p>Hi,</p> <p>die Polyfuse wird mit dem VFD überlastet, mit steigendem Stromverbrauch steigt der Spannungsabfall über der Sicherung.</p> <p>Einziger Ausweg VFD +5V woanders her versorgen.</p> <p>Ich habe aufgrund der selben Problematik einfach die Spannungsversorgung auf der Tochterplatine angepasst und Speise jetzt über CON23 direkt aus dem Netzteil. Aber dazu müssen einige Leiterbahn auf der Tochterplatine getrennt und neuverbunden werden.</p> <p>Ich hatte es aber schonmal auf der direkt auf der Hauptplatine versucht, http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...6343#post126343 aber eine notwendige Leiterbahn übersehen.</p> <p>PS USB liefert nur 100mA und ist absolut ungeeignet !!!</p> <p>Andreas</p>
<div>04.07.2004 15:14</div>	

LarsAC

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
30.04.2003
Beiträge: 773

Zitat:

Original von Hulk

die Polyfuse wird mit dem VFD überlastet,
mit steigendem Stromverbrauch steigt der Spannungsabfall über der Sicherung.

Einziger Ausweg VFD +5V woanders her versorgen.

Dann bleibt ja quasi nur noch, doch das Netzteil direkt anzuzapfen!?

Zitat:

Original von Hulk

Aber dazu müssen einige Leiterbahn auf der Tochterplatine getrennt und neuverbunden werden.

... das würde ich mir gern ersparen!

Zitat:

Original von Hulk

PS USB liefert nur 100mA und ist absolut ungeeignet !!!

Was wird denn dann eigentlich über den separaten Floppy-Stecker betrieben? Schlage für Rev.2 des Boards einen Jumper vor mit dem man wählen kann woraus das LCD versorgt wird!

Ich fasse mal zusammen:

1. VFD +5V über HDD-Stecker vom NT abgreifen (rot)
2. STBY aus der entsprechenden Leitung vom NT "klauen" (Pin 9)

Lars

04.07.2004 15:29

Hulk

Veteran

★★★★★

Dabei seit:
03.07.2003
Beiträge: 773

Zitat:

Original von LarsAC

Dann bleibt ja quasi nur noch, doch das Netzteil direkt anzuzapfen!?

Mein VFD wird über einen 3 1/2 Floppystecker direkt aus dem Netzteil versorgt.

Zitat:

Original von LarsAC

Zitat:

Original von Hulk

Aber dazu müssen einige Leiterbahn auf der Tochterplatine getrennt und neuverbunden werden.

... das würde ich mir gern ersparen!

Geschmäcker sind verschieden, ich hatte keine Lust verschiedene Leitungen direkt zusammenzulöten oder frei herum hängende Steckverbinder an einem Flachbandkabel zu haben (Zugentlastung und Kabelbruchgefahr) ☹
Falls dochmal etwas demontiert wird stört mich eine Drahtbrücke auf einer Leiterplatte nicht weiter mal von der Optik abgesehen.

Zitat:

Original von LarsAC



Was wird denn dann eigentlich über den separaten Floppy-Stecker betrieben?

z.B. die PowerOn Erkennung und Relais





	<p>Mit deinen Ideen zu einer zweiten Revision hast Du natürlich recht, willst Du etwa in Serie gehen. 🇩🇪</p> <p>Andreas</p>
<div> <div>04.07.2004 15:56</div> <div> <div>LarsAC</div> <div>Veteran</div> <div>★★★★★</div> </div> <div> Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773 </div> </div>	<div> <div>Zitat:</div> <div>Original von Hulk</div> <div>Mein VFD wird über einen 3 1/2 Floppystecker direkt aus dem Netzteil versorgt.</div> </div> <p>Den hab ich mir auch schon gerade aus dem Keller geholt...</p> <div> <div>Zitat:</div> <div>Original von Hulk</div> <div> <div>Zitat:</div> <div>Original von LarsAC</div> <div> <div>Zitat:</div> <div>Original von Hulk</div> <div>Aber dazu müssen einige Leiterbahn auf der Tochterplatine getrennt und neuverbunden werden.</div> </div> </div> </div> <p>... das würde ich mir gern ersparen!</p> <p>Geschmäcker sind verschieden, ich hatte keine Lust verschiedene Leitungen direkt zusammenzulöten oder frei herum hängende Steckverbinder an einem Flachbandkabel zu haben (Zugentlastung und Kabelbruchgefahr) 🇩🇪</p> <p>Falls dochmal etwas demontiert wird stört mich eine Drahtbrücke auf einer Leiterplatte nicht weiter mal von der Optik abgesehen.</p> <p>Naja, mit Leiterbahnen kratzen hab ichs nicht so. Nicht bei so teuren Teilchen...</p> <div> <div>Zitat:</div> <div>Original von Hulk</div> <div>Mit deinen Ideen zu einer zweiten Revision hast Du natürlich recht, willst Du etwa in Serie gehen. 🇩🇪</div> </div> <p>Nö, aber auf dem Board steht V1.0, das lässt ja hoffen. Genug Ideen hat dieser Thread ja auch produziert.</p> <p>Ist denn STBY via USB zumindest für den Rest (außer VFD) tauglich?</p> <p>Lars</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von LarsAC am 04.07.2004 16:27.</p>
	<div> <div>04.07.2004 16:26</div> <div> <div>Hulk</div> <div>Veteran</div> <div>★★★★★</div> </div> <div> Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773 </div> </div> <div> <div>Zitat:</div> <div>Original von LarsAC</div> <div>Ist denn STBY via USB zumindest für den Rest (außer VFD) tauglich?</div> </div> <p>STBY steht für Standby, ist den der USB Anschluss auch mit Spannung versorgt wenn der Rechner runter gefahren ist ? Sonst funktioniert das Wackup des Extb-Board nicht.</p> <p>Normalerweise handelt das angeschlossene Geräte über den USB Anschluss den Strom aus und kann dann bis zu 500mA ziehen. Diese Stromaufnahme muss erst vom Gerät angefordert werden und dann gibt der USB-Host erst den Strom frei...</p> <p>Damit das angeschlossene Gerät aber überhaupt was aushandeln kann bekommt es erstmal ca. 100mA zur Verfügung gestellt.</p> <p>Da STBY neben den PIC des Board auch die LEDs versorgt. Es kann, muss aber nicht, diese Schwelle überschritten werden.</p>

	<p>Die Stromaufnahme des PIC dürfe zwischen 10-20mA liegen und dann halt jede LED mit 20mA(nur bei maxi. Nutzung) zusammenaddieren.</p> <p>Die PolyFuse ist auf 750mA aus gelegt, und sie dürfe problemlos permanent 500mA Belastung aushalten.</p> <p>Ich ziehe meine +5V STBY vom WOL Anschluss des Mainboards, allerdings kenne ich die Limits diese Anschlusses auch nicht 😊</p> <p>Andreas</p>
<div>📅 04.07.2004 17:00</div>	
<p>LarsAC Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773</p>	<p>Vorweg mal: die 5V vom Floppystecker funktionieren deutlich besser, zusammen mit Masse vom LPT-Port (statt der von CON22) sind nun alle Anzeigefehler weg. Schonmal gut.</p> <div data-bbox="276 577 1513 757"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von Hulk</i></p> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von LarsAC</i></p> <p>Ist denn STBY via USB zumindest für den Rest (außer VFD) tauglich?</p> </div> <p>STBY steht für Standby, ist den der USB Anschluss auch mit Spannung versorgt wenn der Rechner runter gefahren ist ? Sonst funktioniert das Wackup des Extb-Board nicht.</p> <p>Klar, das geht. Sonst würd ich den Anschluss gar nicht nehmen.</p> <div data-bbox="276 981 1513 1279"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von Hulk</i></p> <p>Da STBY neben den PIC des Board auch die LEDs versorgt. Es kann, Die Stromaufnahme des PIC dürfe zwischen 10-20mA liegen und dann halt jede LED mit 20mA(nur bei maxi. Nutzung) zusammenaddieren.</p> <p>Die PolyFuse ist auf 750mA aus gelegt, und sie dürfe problemlos permanent 500mA Belastung aushalten.</p> <p>Ich ziehe meine +5V STBY vom WOL Anschluss des Mainboards, allerdings kenne ich die Limits diese Anschlusses auch nicht 😊</p> </div> <p>Naja, auf ca. 100 mA kommt man schnell wenn 4-5 LEDs an sind (was in der Praxis vielleicht nur selten vorkommt). Werde mir dann wohl doch die Spannung vom Netzteil holen, mit so einem Kabelabgriff wie auch im Kabel-Dokument zum ExtB beschrieben.</p> <p>Lars</p>
<div>📅 04.07.2004 17:20</div>	
<p>TBE Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196</p> <p>Themenstarter 🍌</p>	<p>Hallo,</p> <p>zum Thema VFD und Stromaufnahme: Wenn ich das Thread-PDF öffne und nach 'VFD' suche, lande ich einigen Treffern auf der Seite 137. Das Thema ist doch schon mal diskutiert worden.</p> <p>Der CON22 ist mit LC-DISPLAY bezeichnet, nicht VF-DISPLAY. Wenn mehr als ca. 300mA benötigt werden, sollte man die Versorgung nicht über CON22 beziehen. Schon damals hatte ich dazu geschrieben:</p> <p>"Es ist Absicht, dass das LCD im Standby versorgt wird. Ist ja auch kein Problem, da ein LCD nur wenig Strom braucht.(...). Die Idee dahinter ist, das LCD bei zukünftigen Erweiterungen im Standby nutzen zu können – danach wird doch hier laufend gefragt. Wer das nicht möchte oder ein VFD mit hoher Stromaufnahme anschließen möchte, kann sich doch ganz einfach die +5V von einem Floppy-Stecker holen und lässt die +5V_STBY Leitung von CON22 frei."</p> <p>Eine Anzapfmöglichkeit für +5V_STBY ist im Kabel-PDF beschrieben.</p> <p>Also: Es ist nicht notwendig (und auch nicht empfehlenswert), die Leiterplatte zu ändern. Einfach CON22</p>

	<p>über ein Flachbandkabel zum Display führen und alle benötigten Leitungen anschließen. Wenn die Stromaufnahme zu hoch ist, +5V oder +5V_STBY und zusätzlich GND direkt von einem Floppystecker oder dem Netzteil holen. GND kann dabei gleichzeitig von CON22 angeschlossen bleiben, +5V_STBY nicht! Wenn die zusätzlichen PWR-Leitungen dann displayseitig wie schon das Flachbandkabel steckbar gemacht werden, ist das doch eine saubere Lösung.</p> <p>Tom</p>
<div>04.07.2004 17:52</div>	
<p>LarsAC Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773</p>	<div>Zitat:</div> <p><i>Original von TBE</i> Der CON22 ist mit LC-DISPLAY bezeichnet, nicht VF-DISPLAY. Wenn mehr als ca. 300mA benötigt werden, sollte man die Versorgung nicht über CON22 beziehen.</p> <p>Diskutiert ja, hatte mich aber mehr an die Initialisierungsthematik erinnert...</p> <div>Zitat:</div> <p><i>Original von TBE</i> "Es ist Absicht, dass das LCD im Standby versorgt wird. Ist ja auch kein Problem, da ein LCD nur wenig Strom braucht (...). Die Idee dahinter ist, das LCD bei zukünftigen Erweiterungen im Standby nutzen zu können – danach wird doch hier laufend gefragt. Wer das nicht möchte oder ein VFD mit hoher Stromaufnahme anschließen möchte, kann sich doch ganz einfach die +5V von einem Floppy-Stecker holen und lässt die +5V_STBY Leitung von CON22 frei."</p> <p>Naja, hier hätte ich mir im Entwurf eine allgemeine Lösung für LCDs und VFDs gewünscht, wo letztere ja zunehmend populär werden. Aber vielleicht ist das ja auch erst nach der Planung so geworden.</p> <p>Ist die Ansteuerung eines Displays im STBY denn mit einer reinen Firmware-Anpassung möglich?</p> <p>Nun geht es ja indem ich die +5V vom Floppystecker nehme, GND kommt vom LPT über CON23.</p> <p>Lars</p>
<div>04.07.2004 19:23</div>	
<p>mart Mitglied ★★★</p> <p>Dabei seit: 27.12.2003 Beiträge: 47 Herkunft: Bremen und umzu</p>	<p>Hallo aus gegebenen Anlass.</p> <p>Je mehr ich ausprobieren um so mehr verstricke ich mich. Deswegen noch mal die frage ob jemand ein paket für mich hat für Linvdr 0.5 mit funktionirender runvdr, lirc_serial.o, extb0.2.6, rc, setserial usw.</p> <p>Anscheinend ist alles was man so findet auf 0.6 aufgebaut. Aber mit 0.6 bekomme ich einfach das gLCD nicht vernünftig zum laufen. dann geht auch mal die eject taste nicht oder oder. Und das der kernel 2.6 scheiße ist sieht man ja daran,das so viele probs damit haben.</p> <p>meine hardware: epia MII10000 TT1.6 160er samsung Tosiba DVD Extension Board am internen Com2</p> <p>Danke mart</p>
<div>05.07.2004 17:25</div>	
<p>LarsAC Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773</p>	<p>Gibts noch eine Idee, warum weder Bild noch Ton funktionieren? Krieg nur ein schwarzes Bild mit einem flimmernden, weißen Streifen. Das Ein-/Ausschalten des Video-Ausgangs scheint okay zu sein -- wenn ich "tx.sh M2" aufrufe oder den VDR beende geht der weiße Streifen weg und das Bild ist komplett schwarz.</p> <p>Das Kabel DVB-ExtB hab ich nochmal kontrolliert - sieht okay aus. Der Fernseher bietet mir explizit RGB für</p>

	<p>SCART-1 an, wüsste nicht, was sonst einstellen (auch auf "Video" kommt nix, vermute das soll FBAS sein).</p> <p>Noch eine Idee, was ich kontrollieren könnte?</p> <p>€dit: Schon erledigt. Man muss auch die richtige DVB-Karte nehmen...</p> <p>Lars</p> <p>Dieser Beitrag wurde 2 mal editiert, zum letzten Mal von LarsAC am 05.07.2004 19:07.</p>
 05.07.2004 18:43	
<p>RaK Haudegen ★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.02.2003 Beiträge: 595</p>	<div><div>Zitat:</div><div><i>Original von LarsAC</i> €dit: Schon erledigt. Man muss auch die richtige DVB-Karte nehmen...</div></div> <p>Ohne Worte. Manchmal steht man aufm Schlauch. Haste dein DesignVDR am Donnerstag dann doch dabei?</p>
 05.07.2004 21:49	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage	
Autor Beitrag	
Klema Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 22.12.2003 Beiträge: 26 Herkunft: BRB a. d. H.	Blenden und Steckersets wie siehts aus, sind die blenden schon rausgeschickt? will mein gehäuse hier nich mehr so unfertisch stehn haben... der WAF sinkt permanent gegen null 😊
📅 10.07.2004 09:42	
Klema Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 22.12.2003 Beiträge: 26 Herkunft: BRB a. d. H.	ja wie siehts aus? kann mal einer schreiben ob er vielleicht schon ne blende bekommen hat? sind doch lt. thread seit 1 1/2 wochen da die blenden...
📅 14.07.2004 09:04	
ralf Tripel-Ass ☆☆ Dabei seit: 12.05.2002 Beiträge: 243 Herkunft: Schleswig-Holstein	Hallo Klema, also ich habe gestern von Sven dieses Mail bekommen (Auszug): <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> Zitat: Also nochmal kurz in Deutsch: Ich habe letzte Woche (Mittwoch, soweit ich mich erinnere) von TBE die Frontplatten und die Stecker/Buchsen bekommen. Bei den Frontplatten hatte TBE bereits 10 oder so aussortiert und ich nochmal 13 mit zu großen Fehlern, die wir reklamiert haben. Das heisst, dass ich jetzt noch 87 Frontplatten habe (von denen ein Teil klitzekleine Fehlerchen wie unauffällige Kratzer oder kleine Ausfransungen des Drucks haben kann), bei 97 bestellten Platten (plus meiner eigenen Bestellung). Ich werde also bis die reklamierten Platten wieder hier sind (wahrscheinlich Ende kommender Woche) leider nicht alle Bestellungen erfüllen können. Die Stecker/Buchsen sind hingegen in bester Ordnung. Wer nur Steckersetz bestellt hat, wird seine Bestellung also in jedem Fall mit der ersten Ladung zugeschickt bekommen. Leider bin ich gerade beruflich sehr im Streß, 13-14 Stunden Arbeit täglich (14-15 Stunden im Büro), daher werde ich wahrscheinlich nicht vor Samstag dazu kommen, die Briefe/Päckchen fertig zu machen. Tut mir leid, aber das war so nicht abzusehen, als ich die Sammelbestellung übernahm. </div> Ist hoffentlich OK, dass ich das hier zitiere... (Sonst entferne ich das wieder) grüße ralf
📅 14.07.2004 10:09	
Klema Mitglied ☆☆☆ Dabei seit: 22.12.2003 Beiträge: 26 Herkunft: BRB a. d. H.	danke für die antwort, hätte ja auch sein können, dass bei der menge an bestellungen was untergeht oder nicht klappt. wurde halt nichts mehr darüber geschrieben hier im forum. betrifft ja bei knapp hundert blenden ne menge leute 😊 alles klar, dann wirts ja evtl. nächste woche was
📅 15.07.2004 10:34	

kleini  Mitglied ★★★ Dabei seit: 28.10.2003 Beiträge: 39 Herkunft: Olpe	PIC Source Code <hr/> <p>@TBE:</p> <p>Wirst Du irgendwann den Source Code für den PIC veröffentlichen? Oder steht irgendwo, daß Du das nicht tun wirst, und ich habe es dämlicherweise nicht gelesen.</p> <p>Ich habe das Problem, daß sich einige IR-Codes bei mir überschneiden. Deshalb wollte ich die für mich ändern. Das Plugin kann ich aufgrund dieser Überschneidungen im Moment nicht nutzen.</p> <p>Gruß</p> <p>Kleini</p>
15.07.2004 18:05	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 	PIC Source Code <hr/> <p>Hallo Kleini,</p> <p>den Sourcecode wollte ich schon veröffentlichen, aber damit noch etwas warten, da noch ein paar Kleinigkeiten geändert werden sollen und die Kommentare noch etwas aufgeräumt werden müssen.</p> <p>Auswirken können sich Überschneidungen bei Statusmeldungen vom PIC und den vom PIC erzeugten Befehlen für PWR, EJECT und RESTART, die bis zur Firmware-Version 1.08 auf den RC5-Adressen 29, 30 und 31 liegen. Das sind zwar sehr unübliche Adressen für Fernbedienungen, aber offenbar werden sie gelegentlich doch benutzt.</p> <p>Zufällig habe ich gestern die Firmware-Version 1.08 entsprechend angepasst (1.08a), da schon jemand Probleme mit Überscheidungen gemeldet hat. In der neuen Version sind die Rückantworten jetzt alle auf der RC5-Adresse 28 (dezimal), die eigentlich unbelegt sein sollte. Wenn es damit immer noch Probleme geben sollte, kann ich die Adresse auch per Steuerfehl anpassbar machen.</p> <p>Diese neue Version möchte ich noch nicht zum Download anbieten, da vorher noch die ein oder andere Verbesserung mit aufgenommen werden soll. Schick mir mal eine E-Mail, dann sende ich dir die Version vorab zu.</p> <p>Tom</p>
15.07.2004 20:11	
JoeCool25 Eroberer ★★★★ Dabei seit: 06.10.2003 Beiträge: 51	PATH-Angaben <hr/> <p>Hallo,</p> <p>da ich nun wieder von LinVDR auf SuSE 9.0 umgestellt habe, wollte ich gestern das Ext.-Board zum Laufen kriegen und stand gleich vor dem ersten Problem. Nach dem Entpacken in das /opt-Verzeichnis kann ich über die Konsole mit dem "export"-Befehl die PATH-Angabe erweitern und alles funktioniert tadellos. Allerdings wenn ich, wie im Quickstart vorgeschlagen, versuche die Pfadangaben dauerhaft über Ergänzungen in der /etc/login.defs zu erweitern, werden die Skripte nach einem Neustart nicht gefunden! Es gibt zwar bei mir keinen "ENV_SUPATH" sondern einen "ENV_ROOTPATH", aber daran kanns ja wohl nicht liegen! Wieso funktioniert das Ganze nicht?</p> <p>Vielen Dank im voraus!</p> <p>Mfg JoeCool25</p>
16.07.2004 09:01	
turrican  Doppel-Ass ★ Dabei seit: 22.09.2003 Beiträge: 100	Power On <hr/> <p>Hallo!</p> <p>Wenn ich die Power-Taste auf der Fernbedienung drücke, schaltet zwar das Extensionboard über CON4 den Rechner ein, jedoch geht er kurz darauf wieder aus. Das Versteh' ich net, denn mit einem normalen Taster geht's einwandfrei und schließlich hat das Relais ja geschaltet!</p> <p>Hat man sowas schon erlebt?</p> <p>gruß, turrican</p>
25.07.2004 12:12	

mark2

Haudegen

★★★★

Dabei seit:

23.01.2003

Beiträge: 564

tx.sh funktioniert nicht in runvdr und shutdown.sh

Hi,

letzte Woche bin ich endlich dazu gekommen, mein ExtBoard zu installieren (nachdem ich beim Anstecken via S-Video an den neuen TV meine TT 1.6er geschrottet habe, keine Farbe mehr; will sie wer als Zweitkarte haben?).

Folgendes Problem:

Ich lade die DVB-Treiber und starte VDR (1.2.5) via runvdr per runlevel 3 (SuSE 8.1, orig. Kernel 2.4.19-4GB).

Nachdem die DVB-Treiber geladen wurden, versuche ich in runvdr mit "tx.sh M1" Audio und Video durchzuschalten. Keine Reaktion. Ich muss das mit der Fernbedienung per Taste "9" erledigen. Dito beim Shutdown-Script: keine Reaktion.

Das Problem ist, dass das ExtBoard an ttyS1 haengt, meine VDR-Fernbedienung aber (noch) ueber einen Homebrewed IR an ttyS0 laeuft. Demmach musste ich fuer das ExtBoard einen eigenen lirc_serial bauen und ihn in runvdr laden, um mit ihm tx.sh anzusteuern.

Nachdem die Maschine gebootet hat und ich die lirc_serial-Treiber wieder ausgetauscht habe, kann ich auf der Kommandozeile tx.sh erfolgreich absetzen, d.h., der TV schaltet das Bild an bzw. ab.

Hier ein Auszug aus meiner runvdr (lirc wird nicht ueber Boot-Scripts gestartet):

```
code:
1: ...
2: # Load driver if it hasn't been loaded already:
3: if [ $LSMOD -eq 0 ] ; then
4:     (cd $DVBDIR; make insmod CARDS=av7110)
5: fi
6:
7: cat /proc/iports >/tmp/loko
8: insmod lirc_serial2
9: cat /proc/iports >>/tmp/loko
10: lircd
11: ./extb/bin/tx.sh M1
12: ./extb/bin/tx.sh M1
13: killall lircd
14: rmmod lirc_serial2
15:
```

lirc_serial1 ist fuer den Homebrewed Adapter an 3f8/IRQ4 (ttyS0), lirc_serial2 fuer das ExtBoard an 2f8/IRQ3 (ttyS1).

In /tmp/loko steht u.a.:

```
code:
1: 01f0-01f7 : ide0
2: 0330-0331 : MPU401 UART
3: 0376-0376 : ide1
4: 0388-0389 : OPL2/3 (left)
5: 038a-038b : OPL2/3 (right)
6: 038c-038f : OPL2/3 (right)
```

also keine serial(auto) vom Kernel mehr (Aufgabe von "setserial /dev/ttySx uart none" in boot.local).

Dannach:

```
code:
1: 01f0-01f7 : ide0
2: 02f8-02ff : lirc_serial
3: 0330-0331 : MPU401 UART
4: 0376-0376 : ide1
5: 0388-0389 : OPL2/3 (left)
```

also erfolgreich geladenes lirc_serial (lirc_serial2.o) fuer den korrekten Port (ttyS1).



Dennoch funktioniert kein Durchschalten von AV.

Auszug aus der shutdown.sh:

```
code:
1: killall lircd
2: rmmod lirc_serial1
3: insmod lirc_serial2
4: lircd
```




ebenso keine Wirkung.

Wie gesagt, auf der Kommandozeile funktioniert es einwandfrei. Gibt es in Linux-Mechanismen waehrend der Bootens (inittab, boot-scripts, runlevel, ...), die es verhindern, dass ueber lirc/ttyS1 etwas gesendet werden kann?

	<p>Am User kann es m.E. nicht liegen, beidemale ist es root.</p> <p>Gruss Markus</p>
26.07.2004 22:52	
randy Graf ☆☆☆ Dabei seit: 01.04.2003 Beiträge: 2.268 Herkunft: schwobalaendle/um minga rum	<p>RE: tx.sh funktioniert nicht in runvdr und shutdown.sh</p> <hr/> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von mark2</i> Hi,</p> <p>letzte Woche bin ich endlich dazu gekommen, mein ExtBoard zu installieren (nachdem ich beim Anstecken via S-Video an den neuen TV meine TT 1.6er geschrottet habe, keine Farbe mehr; will sie wer als Zweitkarte haben?).</p> <hr/> <p>was soll sie denn kosten?</p> <p>achja - herzliches beileid - die schoene karte ;/</p> <p>-- randy</p>
26.07.2004 23:22	
Morone  Freiherr ☆☆ Dabei seit: 27.12.2002 Beiträge: 1.617 Herkunft: DE	<p>Zitat:</p> <p>nachdem ich beim Anstecken via S-Video an den neuen TV meine TT 1.6er geschrottet habe, keine Farbe mehr; will sie wer als Zweitkarte haben?</p> <hr/> <p>Ich gehe mal bei der Anzahl der Postings davon aus , dass dir "insmod dvb-ttpci vidmode=2" fuer s-video bekannt ist oda ??</p> <p>fairerweise...</p> <p>bye</p>
27.07.2004 05:48	
TBE Tripel-Ass ☆☆ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 	<p>Hallo,</p> <p>@JoeCool25 Schieb doch alle Scripte (extb.sh, status.sh, tx.sh) und picdl nach /usr/bin</p> <p>@turrican Welche Firmware-Version steckt im PIC?</p> <p>@mark2</p> <hr/> <p>Zitat:</p> <p>Das Problem ist, dass das ExtBoard an ttyS1 haengt, meine VDR-Fernbedienung aber (noch) ueber einen Homebrewed IR an ttyS0 laeuft. Demmach musste ich fuer das ExtBoard einen eigenen lirc_serial bauen und ihn in runvdr laden, um mit ihm tx.sh anzusteuern.</p> <hr/> <p>Das Extension Board kann nur vollständig steuern und gesteuert werden wenn alles über einen COM-Port läuft. Dein anderer Empfänger ist dann überflüssig.</p> <p>Tom</p>
27.07.2004 08:46	
mark2 Haudegen ☆☆☆☆	<p>Hi,</p>

<p>Dabei seit: 23.01.2003 Beiträge: 564</p>	<div>Zitat:</div> <div>Ich gehe mal bei der Anzahl der Postings davon aus , dass dir "insmod dvb-ttpci vidmode=2" fuer s-video bekannt ist oda ??</div> <p>lief ja die ganze Zeit schon damit.</p> <p>Gruss Markus</p>
<p>27.07.2004 11:12</p>	
<p>mark2 Haudegen ★★★★</p> <p>Dabei seit: 23.01.2003 Beiträge: 564</p>	<p>Hallo Tom,</p> <div>Zitat:</div> <div>@mark2</div> <div>Zitat:</div> <div>Das Problem ist, dass das ExtBoard an ttyS1 haengt, meine VDR-Fernbedienung aber (noch) ueber einen Homebrewed IR an ttyS0 laeuft. Demmach musste ich fuer das ExtBoard einen eigenen lirc_serial bauen und ihn in runvdr laden, um mit ihm tx.sh anzusteuern.</div> <p>Das Extension Board kann nur vollständig steuern und gesteuert werden wenn alles über einen COM-Port läuft. Dein anderer Empfänger ist dann überflüssig.</p> <p>ich weiss. Ich habe bis jetzt nur eine popelige Hauppauge-Fernbedienung, die RC-5 unterstuetzt. Die anderen spucken alle was anderes aus oder taugen auch nichts. Eine neue FB kommt erst noch. Solange muss ich mit zwei Empfaengern leben.</p> <p>Habe ich mal alles auf das Extension Board umgestellt, wird tx.sh ueber ttyS1 in runvdr aber dennoch nicht laufen, denn es tut dies heute ja auch nicht (nur von der Kommandozeile). Da es auch in shutdown.sh nicht funktioniert, wird folglich auch kein Plugin zum Ansprechen des Extension Boards laufen.</p> <p>Gibt's also irgendwelche Beschraenkungen beim Booten, dass tx.sh nicht funktioniert? Oder an was kann es sonst liegen?</p> <p>Gruss Markus</p>
<p>27.07.2004 11:28</p>	
<p>mark2 Haudegen ★★★★</p> <p>Dabei seit: 23.01.2003 Beiträge: 564</p>	<p>RE: tx.sh funktioniert nicht in runvdr und shutdown.sh</p> <p>Hi,</p> <div>Zitat:</div> <div>was soll sie denn kosten?</div> <p>EUR 80,- inkl. Versand in DE.</p> <p>Gruss Markus</p>
<p>27.07.2004 11:46</p>	
<p>TBE Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196</p> <p>Themenstarter 🍌</p>	<p>Hallo Markus,</p> <div>Zitat:</div> <div>ich weiss. Ich habe bis jetzt nur eine popelige Hauppauge-Fernbedienung, die RC-5 unterstuetzt. Die anderen spucken alle was anderes aus oder taugen auch nichts. Eine neue FB kommt erst noch. Solange muss ich mit zwei Empfaengern leben.</div> <p>Nein, musst du nicht. Das Extension Board selbst ist zwar auf RC5 angewiesen, es werden aber grundsätzlich</p>

	<p>alle empfangenen Signale an LIRC weitergeleitet.</p> <p>Zitat:</p> <p>Habe ich mal alles auf das Extension Board umgestellt, wird tx.sh ueber ttyS1 in runvdr aber dennoch nicht laufen, denn es tut dies heute ja auch nicht (nur von der Kommandozeile).</p> <p>Ein zweiter Empfänger und ein zweites LIRC-Modul ist wie gesagt unnötig, aber um mal die Ursache zu klären: hast du evtl. beim Konfigurieren von LIRC den Softcarrier aktiviert?</p> <p>Tom</p>
<div>27.07.2004 13:16</div>	
<p>randy Graf ☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 01.04.2003 Beiträge: 2.268 Herkunft: schwobalaendle/um minga rum</p>	<p>RE: tx.sh funktioniert nicht in runvdr und shutdown.sh</p> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von mark2</i></p> <p>Zitat:</p> <p>was soll sie denn kosten?</p> <p>EUR 80,- inkl. Versand in DE.</p> <p>sie haben post.</p> <p>-- randy</p>
<div>27.07.2004 13:42</div>	
<p>mark2 Haudegen ☆☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 23.01.2003 Beiträge: 564</p>	<p>Hallo Tom,</p> <p>Zitat:</p> <p>Nein, musst du nicht. Das Extension Board selbst ist zwar auf RC5 angewiesen, es werden aber grundsätzlich alle empfangenen Signale an LIRC weitergeleitet.</p> <p>ah, so rum. Danke.</p> <p>Zitat:</p> <p>Ein zweiter Empfänger und ein zweites LIRC-Modul ist wie gesagt unnötig, aber um mal die Ursache zu klären: hast du evtl. beim Konfigurieren von LIRC den Softcarrier aktiviert?</p> <p>Nein, von der Kommandozeile aus - entsprechendes lirc_serial2.o wie in runvdr geladen - funktioniert "tx.sh M1" und "tx.sh M2" ja einwandfrei. O je, beim Schreiben dieser Zeilen schwant mir Uebles: in der runvdr sind die Aufrufe von tx.sh per relativem Pfad angegeben. Beim Abarbeiten von runvdr durch die Runlevel-Scripts ist das current directory wohl ganz woanders, so dass der Aufruf von tx.sh zu einem "command not found" fuehrt, was aber nirgendwo geloggt wird. Verflixt auch, ueber solche dummen Fehler dachte ich, sei ich hinweg.</p> <p>Gruss Markus</p>
<div>27.07.2004 14:38</div>	
<p>JoeCool25 Eroberer ☆☆☆☆</p> <p>Dabei seit: 06.10.2003 Beiträge: 51</p>	<p>@TBE</p> <p>Hi Tom, danke für den Tip! Soll ich die Skripte nur kopieren oder verschieben? PICflags.conf auch? Muß ich dann im ext.sh die Pfadangabe ändern?</p> <p>Könntest Du bitte noch, falls es nicht zu viel Umstände bereitet, die 1.08 Firmware (und evtl. folgende) ohne Einschaltverzögerung (so wie bei der 1.04a) zum Download bereitstellen?</p> <p>Danke! Mfg JoeCool25</p>

	Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von JoeCool25 am 27.07.2004 15:18.
 27.07.2004 15:17	
Kail Eroberer  Dabei seit: 19.06.2004 Beiträge: 55	<hr/> <p>Hallo,</p> <p>nachdem ich nun eine Woche mit meinem installiertem Extension Board herumprobieren konnte, habe ich gestern eine weitere LED verkabelt und angeschlossen. Diese wollte ich dann im Menü ein- und ausschalten. Aber es tat sich nichts, es lag bei beiden Schaltungszuständen keine Spannung an. Was muß ich ändern?</p> <p>Gruß Kail</p>
 28.07.2004 08:56	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage

Autor Beitrag

[« Vorheriges Thema](#) | [Nächstes Thema »](#)

andrew

Eroberer

★★★★

Dabei seit:
04.07.2003

Beiträge: 58

Herkunft:

Bayern/Tirol

Nachdem ich gestern angefangen hab mein Extension Board anzuschließen tauchen jetzt die ersten Fragen auf.

Auf jeden Fall liegen bei meinem EPIA am WOR/WOL Anschluß keine 5V an, also muss ich mir die direkt vom ATX Netzteil holen oder?

Soweit ich weiß ist das die Lila Leitung oder? Welche Masseleitung soll ich denn da verwenden, oder ist das egal?

Wie sieht das denn aus mit der Strombelastung, ein Bekannter meinte die 5V Standby vom Netzteil verträgt nur 10mA? Geht das ohne Probleme?

Viele Grüße

Andreas

28.07.2004 10:55

LarsAC

Veteran

★★★★★

Dabei seit:

30.04.2003

Beiträge: 773

Keine 5V am WOL/WOR? Hast Du den im BIOS abgeschaltet oder so? Sonst funzt der doch gar nicht...

Masse brauchts nicht. Ich habe nur ein Kabel an einen internen USB-Port, der auch im Standby betrieben wird.

Netzteil geht auch, aber 10mA für STBY am NT kann ich mir nicht vorstellen. Ein wenig mehr muss es doch sein.

Lars

28.07.2004 11:09

andrew

Eroberer

★★★★

Dabei seit:

04.07.2003

Beiträge: 58

Herkunft:

Bayern/Tirol

Ja, finde ich auch komisch, ist im Bios eingeschalten und alles, ich hab 5V sobald der Rechner an ist, bringt mir halt nix mehr dann ☺

Aber das ist mir jetzt auch fast schon egal, hol ich mir die 5V halt direkt vom Netzteil..

Danke und Viele Grüße

Andreas

28.07.2004 11:50

Kail

Eroberer

★★★★

Dabei seit:

19.06.2004

Beiträge: 55

Zitat:

Original von Kail

Hallo,

nachdem ich nun eine Woche mit meinem installiertem Extension Board herumprobieren konnte, habe ich gestern eine weitere LED verkabelt und angeschlossen. Diese wollte ich dann im Menü ein- und ausschalten. Aber es tat sich nichts, es lag bei beiden Schaltungszuständen keine Spannung an.

Was muß ich ändern?




Gruß Kail











Kennt einer die Lösung?

28.07.2004 19:13

LarsAC

<p>Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773</p>	<p>Was heisst "keine Spannung"? Mit dem Multimeter kannst Du die nicht messen, da die Helligkeit durch Pulsweitenmodulation gesteuert wird.</p> <p>Sonst das übliche... LED richtig rum, Vorwiderstand okay, genug "Saft" auf der Standby-Leitung...?</p> <p>Lars</p>
<p>28.07.2004 19:22</p>	
<p>Hulk Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773</p>	<p>Hi,</p> <p>Ich gehe mal davon aus LIRC.conf.extb hast Du bereit installiert, deshalb hast Du überhaupt die LED eingeschaltet ?</p> <p>das geht sehr gut per Konsole a'la <pre>#> rc send_once EXTB_TX S_LD1 #> rc send_once EXTB_TX S_LD2 #> rc send_once EXTB_TX S_LD3 #> rc send_once EXTB_TX S_LD4</pre> </p> <p>ich kopiere mal aus dem README :</p> <div data-bbox="276 831 1513 1783" style="border: 1px solid black; padding: 10px;"> <p>Zitat:</p> <p>Damit lirc etwas mit dem Daten des Plugin anfangen kann muss die Konfigurationsdatei von lirc angepasst werden, meist heisst die Datei /etc/lircd.conf oder /etc/lirc/lircd.conf. Im Verzeichnis "contrib" sind für einige Vorlagen vorhanden. Mit einer wie folgender Kommandosequenz lässt sich die Kommunikation zwischen PC > LIRC > EXTB testen.</p> <pre>#> rc send_once EXTB_TX M1</pre> <p>Beispielhaft sind folgende Kommandos sind vorhanden, der Rest ist der Datei "contrib/URC-7040-0081-lirc.conf" zu entnehmen</p> <ul style="list-style-type: none"> * M1 : Makro 1 > TV und Audio Anschluss einschalten * M2 : Makro 2 > TV und Audio Anschluss ausschalten * R_LD1 : LED1 aus * S_LD1 : LED1 ein * B_LD1 : LED1 blinken <pre>#> rc send_once EXTB_TX B_LD1</pre> <p>* STATUS : Abfrage des Boot- und Scartmodus im Setupmenu Die Statusabfrage kann mit folgenden Befehlskombination aus rc/irw getestet werden und sollte die eine folgenden Ausschrift ähnliche Ausgabe produzieren.</p> <pre>#> rc send_once EXTB_TX STATUS;irw 00000000000017c7 00 V7 EXTB_RX 0000000000001782 00 SB2 EXTB_RX</pre> <p>Nur wenn dieses alles funktioniert, kann auch das Plugin erfolgreich arbeiten.</p> <p>Achtung!, einige Distribution benennen den Befehl "rc" in "irsend" um, der Syntax ist aber identisch.</p> </div> <p>Andreas</p>
<p>28.07.2004 19:55</p>	
<p>Kail Eroberer ★★★</p> <p>Dabei seit: 19.06.2004 Beiträge: 55</p>	<p>Hallo,</p> <p>ich weiß auch nicht was mit meinem VDR gestern los war, aber erst waren keine Senderlogos da und die LED ging auch nicht. Nach erneutem Start war heute wieder alles</p>

	<p>da und die LED leuchtete und ich konnte die Spannung messen 😊 .</p> <p>Danke für Eure Unterstützung</p> <p>Morgen geht es an das Firmwareupdate</p>
📅 28.07.2004 21:30	
8N1  Eroberer ★★★★ Dabei seit: 16.02.2003 Beiträge: 69 Herkunft: Bayern	<p>Ext.-Board Bootloader</p> <hr/> <p>Hallo,</p> <p>Habe den Einbau des Boards jetzt endlich in Angriff genommen. RGB ist eine große Verbesserung der Bildqualität, der optische Ausgang funktioniert auch super. Mit dem Aufspielen eines neuen *.hex files klappt es aber leider nicht. Da ich denke alle Tips und Anregungen bezüglich diesem Problem in diesem Thread durchprobiert zu haben, bleibt nur noch die Pin-Belegung meines COM-Ports übrig. Leider finde ich keine Beschreibung (ASUS P2B), weder im Handbuch noch im Netz. Meine Hoffnung ist jetzt ein Durchblicker unter Euch der aus den folgenden Angaben vielleicht Rückschlüsse ziehen kann:</p> <p>Einschalten mit FB Power-Taste geht (WOL) jedoch das '1 sec. Problem'. (Also Firmware 1.0 !?) Einschalten über Frontplatine geht nicht (Frontplatine mit Minimalbestückung) tx - Befehl geht nicht VDR läßt sich per FB bedienen, alle Tasten funktionieren 😊 picdl selbst übersetzt, Aufruf: ./picdl -S9600 -P/dev/ttyS0 /Pfad_zum_*.hex dann Reset Platine. (mit und ohne geladener serial.o versucht) Bootloader startet aber</p> <p>Gibt es vielleicht eine Möglichkeit die Leitungen des COM-Ports einzeln ein und auszuschalten um sie dann mit einem Multimeter herauszumessen ?</p> <p>MfG Tom</p> <p>Dieser Beitrag wurde 3 mal editiert, zum letzten Mal von 8N1 am 29.07.2004 16:30.</p>
📅 29.07.2004 15:36	
LarsAC Veteran ★★★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773	<p>Hallo,</p> <p>ich nehme mal an, Du meinst TBE's Extension Board?</p> <p>Dieselben Symptome hab ich auch noch, allerdings mit einem KT266-basierten Board. Am Ende des Threads zum WakeUp mit dem ExtB hatte Hulk noch ein paar Hinweise gepostet, denen ich gleich mal nachgehen werde.</p> <p>Lars</p>
📅 29.07.2004 15:41	
Dirk  Moderator ★★★★★ Dabei seit: 27.07.2002 Beiträge: 3.289 Herkunft: Das Kleine zänkische Bergvolk am Rande der Zivilisation :-)))	<p>RE: Ext.-Board Bootloader</p> <hr/> <p>@8n1</p> <p>erledigt</p>
📅 29.07.2004 16:10	
8N1  Eroberer ★★★★ Dabei seit: 16.02.2003 Beiträge: 69 Herkunft: Bayern	<p>Danke Dirk .</p> <p>Komandos per tx.sh gehen jetzt, hatte einen Fehler in der lircd.conf. Das heißt doch aber das die Belegung der COM-Schnittstelle i.O. ist. Hulk's Posting habe ich gelesen. Hilft</p>

	aber leider auch nicht weiter. Habe es jetzt mit dem extb-script probiert (Pfade überprüft), auch ohne Erfolg.
 29.07.2004 20:27	
LarsAC Veteran ★★★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773	8N1: wie weit kommst Du denn, wenn Du die Kommandos (s. anderer Thread) per Hand ausführst? Lars
 29.07.2004 20:39	
Klema  Mitglied ★★★ Dabei seit: 22.12.2003 Beiträge: 26 Herkunft: BRB a. d. H.	will ja nicht schon wieder nerven, hätte aber doch mal gern eine aktuelle info bezüglich der rückblenden. hab immer noch keine, der genannte zeitraumen für den umtausch der defekten teile ist schon ne weile vorbei. wär nur nett wenn mal ne mail oder ein posting dazu käme. danke
 03.08.2004 16:30	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 	Hallo Klema, frag bitte mal direkt bei Sven nach. Ich habe ihm die umgetauschten Blenden bereits am 24. Juli zugeschickt. Tom Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von TBE am 04.08.2004 09:09.
 04.08.2004 09:05	
stmeyer Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 08.09.2003 Beiträge: 198	Hi Klema, ich bin zwar nicht Sven, aber ich habe von ihm die Info, dass er dabei ist, alle Päckchen nach und nach zu versenden. Er ist wohl beruflich sehr im Stress und macht das so nebenbei. Ich habe meine Blenden übrigens am Samstag bekommen 😊 Gruß Stefan
 04.08.2004 09:40	
Klema  Mitglied ★★★ Dabei seit: 22.12.2003 Beiträge: 26 Herkunft: BRB a. d. H.	alles klar, das ist doch schon mal ne wegweisende nachricht, wird schon was werden 😊 , die blende ist nur leider derzeitig das letzte fehlende stück am gehäuse. und den stress mit der versenderei möchte ich auch nicht am hals haben, ist "nebenberuflich" ein nicht zu unterschätzender aufwand...
 04.08.2004 09:56	
Kail Eroberer ★★★★★ Dabei seit: 19.06.2004 Beiträge: 55	Hallo, gibt es eigentlichen einen Monitorstecker mir Flachbandkabelanschluß? Wenn ja, wo und mit welcher Bezeichnung? Wollte meine Onboard Grafikkarte mit dem Extension ´Board verbinden. Gruß Kail
 05.08.2004 21:16	
LarsAC	

<p>Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773</p>	<p>Nein, das Kabel musst Du wohl selber bauen: beim Extension-Board ist die kleine Adapterplatine bei, auf der ein VGA-Stecker und ein Pfostenstecker aufgelötet werden. Diesen Adapter steckst Du dann in die Grafikkarte und verbindest ihn mit einem normalen Flachbandkabel mit dem entsprechenden Eingang des ExtB (CON20).</p> <p>Schau mal in die Doku (pdf), da sollte das eigentlich klar werden...</p> <p>Lars</p>
<p>📅 06.08.2004 07:17</p>	
<p>tick 🐦</p> <p>Grünschnabel ★</p> <p>Dabei seit: 17.10.2003 Beiträge: 9 Herkunft: Böblingen</p>	<p>tx.sh funktioniert nicht</p> <hr/> <p>Hi *,</p> <p>ich hoffe das mir einer von euch einen Tip geben kann, ich weis nämlich nicht mehr weiter. Ich habe folgendes Problem:</p> <ul style="list-style-type: none"> * kein tx.sh Befehl zeigt irgendeine Wirkung * irsend send_once EXTB_TX STATUS;irw zeigt keinen output * Im VDR bekomme ich wenn ich unter plugins ins extb menu gehe folgende messages. Auch ein 2. Versuch bringt nichts. <pre>Aug 6 16:02:48 vdr vdr[2424]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten Aug 6 16:02:49 vdr vdr[2424]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten. Aug 6 16:02:52 vdr vdr[2424]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten.. Aug 6 16:02:55 vdr vdr[2424]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten... Aug 6 16:02:58 vdr vdr[2424]: info: Lese Einstellungen aus dem Kontroller, bitte warten.... Aug 6 16:03:01 vdr vdr[2424]: ERROR: Kann Einstellungen nicht aus dem Kontroller lesen</pre> <ul style="list-style-type: none"> * Änderungen im Plugin-menu abspeichern zeigt auch keine Wirkung. Nach erneutem Aufruf sind wieder die ursprünglichen Einstellungen drin. <p>Folgendes funktioniert jedoch:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Fernbedienung funktioniert im VDR. * booten über die FB geht auch. * umschalten DVB - VGA funktioniert auch über die FB. * Firmwareupdate auf 1.0.8 hat auch funktioniert. <p>Ich habe die lircd.conf und lircrc aus dem extb.tar rüberkopiert und meinen Teil der lircd.conf geändert, trotzdem vermute ich hier einen Fehler.</p> <p>Könnte jemand von euch mal einen Blick auf meine lircd.conf werfen und mir sagen ob diese soweit in Ordnung ist, ich hab nämlich keine Ahnung mit dieser Datei.</p> <pre>Beginn lircd.conf # # this config file was automatically generated # using lirc-0.6.6(any) on Mon Jun 7 19:18:48 2004 # # contributed by # # brand: One For All # model no. of remote control: URC 7710 # devices being controlled by this remote: # begin remote name One4All_URC-7710 bits 13 flags RC5 CONST_LENGTH eps 30 aeps 100 one 926 837</pre>

zero 926 837
plead 930
gap 113430
min_repeat 9
toggle_bit 2

begin codes

```
# aus 0x000000000000180C
1 0x0000000000001001
2 0x0000000000001802
3 0x0000000000001003
4 0x0000000000001804
5 0x0000000000001005
6 0x0000000000001806
7 0x0000000000001007
8 0x0000000000001808
9 0x0000000000001009
- 0x000000000000180A
0 0x0000000000001000
av 0x0000000000001838
ch+ 0x0000000000001020
ch- 0x0000000000001821
mute 0x000000000000100D
vol+ 0x0000000000001810
vol- 0x0000000000001011
up 0x0000000000000810
ok 0x0000000000000017
down 0x0000000000000811
left 0x0000000000000015
right 0x0000000000000816
menu 0x0000000000000012
exit 0x0000000000000813
16 0x000000000000003E
a 0x000000000000183C
s 0x0000000000001029
d 0x000000000000182B
f 0x000000000000103F
rot 0x000000000000082B
grun 0x000000000000002C
gelb 0x000000000000082D
blau 0x000000000000002E
end codes
```

```
# -----
# For CD mount.sh called by LIRC's irexec
# eject 0x07fd
# -----
# Replacement for the 'normal' Power command
# Power 0x07fe
# -----
# For VDR restart script called by LIRC's irexec
# restart 0x07ff
# -----
```

end remote

```
*****
****
# SECTION 2 - TRANSMIT CODES
#*****
****
```

RC5 transmit codes, to be received by the PIC on the Extension Board

begin remote

```

name EXTB_TX
bits 11
flags RC5
eps 20
aeps 0

header 0 0
one 940 840
zero 940 840
ptrail 0
plead 940
foot 0 0
repeat 0 0
pre_data_bits 2
pre_data 0x02
post_data_bits 0
post_data 0x0
pre 0 0
post 0 0
gap 90000
repeat_bit 2

begin codes

# -----
# RESET/SET OUTPUTS RC5 ADR 0x00 / CMD 0x00...0x1F (0...31)
# -----

# -----
# Function: LED1 OFF
R_LD1 0x0000
# Function: LED1 ON
S_LD1 0x0001
# -----
# Function: LED2 OFF
R_LD2 0x0002
# Function: LED2 ON
S_LD2 0x0003
# -----
# Function: LED3 OFF
R_LD3 0x0004
# Function: LED3 ON
S_LD3 0x0005
# -----
# Function: LED4 OFF
R_LD4 0x0006
# Function: LED4 ON
S_LD4 0x0007
# -----
# Function: LED5 OFF
R_LD5 0x0008
# Function: LED5 ON
S_LD5 0x0009
# -----
# Function: LED6 OFF
R_LD6 0x000A
# Function: LED6 ON
S_LD6 0x000B
# -----
# Function: LCD OFF
R_LCD 0x000C
# Function: LCD ON
S_LCD 0x000D
# -----
# Function: SCART Pin 8 12V
R_SC8_6V 0x000E
# Function: SCART Pin 8 6V

```

```

S_SC8_6V 0x000F
# -----
# Function: Analog audio OFF
R_ANA 0x0010
# Function: Analog audio ON
S_ANA 0x0011
# -----
# Function: S/PDIF OFF
R_DIA 0x0012
# Function: S/PDIF ON
S_DIA 0x0013
# -----
# Function: Ext. output 1 OFF
R_OUT1 0x0014
# Function: Ext. output 1 ON
S_OUT1 0x0015
# -----
# Function: Ext. output 2 OFF
R_OUT2 0x0016
# Function: Ext. output 2 ON
S_OUT2 0x0017
# -----
# Function: Ext. output 3 OFF
R_OUT3 0x0018
# Function: Ext. output 3 ON
S_OUT3 0x0019
# -----
# Function: Ext. output 4 OFF
R_OUT4 0x001A
# Function: Ext. output 4 ON
S_OUT4 0x001B
# -----
# Function: (Reserved)
# 0x001C
# Function: (Reserved)
# 0x001D
# -----
# Function: (Reserved)
# 0x001E
# Function: (Reserved)
# 0x001F
# -----

# -----
# TOGGLE OUTPUTS RC5 ADR 0x01 / CMD 0x00...0x0E (0...14) [0x40 offset]
# -----

# -----
# Function: Toggle LED1
T_LD1 0x0040
# -----
# Function: Toggle LED2
T_LD2 0x0041
# -----
# Function: Toggle LED3
T_LD3 0x0042
# -----
# Function: Toggle LED4
T_LD4 0x0043
# -----
# Function: Toggle LED5
T_LD5 0x0044
# -----
# Function: Toggle LED6
T_LD6 0x0045
# -----

```

```

# Function: Toggle analog audio
T_ANA 0x0046
# -----
# Function: Toggle S/PDIF
T_DIA 0x0047
# -----
# Function: Toggle ext. output 1
T_OUT1 0x0048
# -----
# Function: Toggle ext. output 2
T_OUT2 0x0049
# -----
# Function: Toggle ext. output 3
T_OUT3 0x004A
# -----
# Function: Toggle ext. output 4
T_OUT4 0x004B
# -----
# Function: (Reserved)
# 0x004C
# -----
# Function: (Reserved)
# 0x004D
# -----
# Function: (Reserved)
# 0x004E
# -----

# -----
# Command sequences RC5 ADR 0x02 / CMD 0x00...0x1D (0...29) [0x80 offset]
# -----

# -----
# Function: LCD backlight ON
R_LCD_BL 0x0080
# -----
# Function: LCD backlight OFF
S_LCD_BL 0x0081
# -----
# Function: Select DVB as video source, deselect VGA and AUX
S_DVB 0x0082
# -----
# Function: Select VGA as video source, deselect DVB and AUX
S_VGA 0x0083
# -----
# Function: Select AUX as video source, deselect DVB and VGA
S_AUX 0x0084
# -----
# Function: Toggle DVB/VGA video source
T_DVB_VGA 0x0085
# -----
# Function: Toggle DVB/AUX video source
T_DVB_AUX 0x0086
# -----
# Function: Toggle VGA/AUX video source
T_VGA_AUX 0x0087
# -----
# Function: Turn off all video sources
R_VID_ALL 0x0088
# -----
# Function: Turn off analog audio and S/PDIF
R_ANDIA 0x0089
# -----
# Function: Turn on analog audio and S/PDIF
S_ANDIA 0x008A
# -----

```

```

# Function: Toggle analog audio and S/PDIF
T_ANDIA 0x008B
# -----
# Function: Set F_DVB_RGB, reset F_DVB_CS
F_DVB_RGB 0x008C
# -----
# Function: Set F_DVB_CS, reset F_DVB_RGB
F_DVB_CS 0x008D
# -----
# Function: Set F_VGA_RGB, reset F_VGA_CS
F_VGA_RGB 0x008E
# -----
# Function: Set F_VGA_CS, reset F_VGA_RGB
F_VGA_CS 0x008F
# -----
# Function: Set F_AUX_RGB, reset F_AUX_C
F_AUX_RGB 0x0090
# -----
# Function: Set F_AUX_CS, reset F_AUX_RGB
F_AUX_CS 0x0091
# -----
# Function: Set F_SC8_ON_PWR, reset F_SC8_ON_VDR
F_SC8_ON_PWR 0x0092
# -----
# Function: Set F_SC8_ON_VDR, reset F_SC8_ON_PWR
F_SC8_ON_VDR 0x0093
# -----
# Function: Reset F_SC8_ON_PWR, reset F_SC8_ON_VDR
F_SC8_OFF 0x0094
# -----
# Function: Set F_BOOT_VGA, reset F_BOOT_AUX
F_BOOT_VGA 0x0095
# -----
# Function: Set F_BOOT_AUX, reset F_BOOT_VGA
F_BOOT_AUX 0x0096
# -----
# Function: Reset F_BOOT_VGA, reset F_BOOT_AUX
F_BOOT_OFF 0x0097
# -----
# Function: Triggers the PIC to send the current options
STATUS 0x0098
# -----
# Function: (Reserved)
# 0x0099
# -----
# Function: (Reserved)
# 0x009A
# -----
# Function: (Reserved)
# 0x009B
# -----
# Function: (Reserved)
# 0x009C
# -----
# Function: (Reserved)
# 0x009D
# -----
# -----
# Macros RC5 ADR 0x02 / CMD 0x1E...0x27 (30...39) [0x9E offset]
# -----
# -----
# Function: Macro 1
M1 0x009E
# -----
# Function: Macro 2

```

```

M2 0x009F
# -----
# Function: Macro 3
M3 0x00A0
# -----
# Function: Macro 4
M4 0x00A1
# -----
# Function: Macro 5
M5 0x00A2
# -----
# Function: Macro 6
M6 0x00A3
# -----
# Function: Macro 7
M7 0x00A4
# -----
# Function: Macro 8
M8 0x00A5
# -----
# Function: Macro 9
M9 0x00A6
# -----
# Function: Macro 10
M10 0x00A7
# -----

end codes

end remote

#*****
****
# SECTION 3 - RECEIVE CODES FOR REPORTING THE PIC OPTIONS
#*****
****

begin remote

name EXTB_RX
bits 11
flags RC5
eps 20
aeps 0


header 0 0
one 940 840
zero 940 840
ptrail 0
plead 940
foot 0 0
repeat 0 0
pre_data_bits 2
pre_data 0x02
post_data_bits 0
post_data 0x0
pre 0 0
post 0 0
gap 90000
repeat_bit 2



begin codes


# The following RC5 codes are generated by the PIC on the Extension Board
# for reporting the current video/SCART/boot modes

```

	<div>V0 0x07c0 V1 0x07c1 V2 0x07c2 V3 0x07c3 V4 0x07c4 V5 0x07c5 V6 0x07c6 V7 0x07c7 SB0 0x0780 SB1 0x0781 SB2 0x0782 SB4 0x0784 SB5 0x0785 SB6 0x0786 SB8 0x0788 SB9 0x0789 SBa 0x078a</div> <div>end codes</div> <div>end remote</div> <div>Danke an euch im voraus</div> <div>gruss</div> <div>tick</div>
--	--

 06.08.2004 15:55



<div>TBE Tripel-Ass  Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter </div>	<div>RE: tx.sh funktioniert nicht</div> <div>Hi,</div> <div>wenn du die neue Firmware heruntergeladen hast, dann war da doch sicherlich auch eine neue lircd.conf dabei. Am Anfang dieser lircd.conf und im <u>neuen Thread</u> steht, was du damit machen musst. Ohne diese Änderung geht nichts, aber das hast du ja schon gemerkt 😊</div> <div>Tom</div>
---	---

 06.08.2004 17:37

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage	
Autor Beitrag	
Kail Eroberer ★★★★ Dabei seit: 19.06.2004 Beiträge: 55	<p>Hallo,</p> <p>nachdem ich heute meine URC-7040 gegen eine URC-8060 getauscht und auch die entsprechenden Dateien geändert habe, bin ich nicht mehr in der Lage den VDR mit der Power-Taste herunter zu fahren. Die LED geht zwar auf rot aber der VDR startet durch bis die Status-LED wieder grün leuchtet.</p> <p>Da ich im Theard keine passende Hilfe gefunden habe meine Frage: Was muß ich tun?</p> <p>EDIT:</p> <p>Was muß ich tun?</p> <p>Mit irw prüfen welche Befehle ankommen. Dadurch wurde festgestellt, daß Power den gleichen Code sendet wie die Stop-Taste.</p> <p>Nachdem der Stoptaste ein anderer Code zugewiesen und die lircd.conf angepaßt wurde, ging alles.</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Kail am 23.08.2004 11:20.</p>
📅 11.08.2004 21:33	
schrobbl Jungspund ★★ Dabei seit: 02.01.2003 Beiträge: 16	<p>no_delay funktioniert</p> <p>Hallo TBE,</p> <p>mit der Firmware-Version 1.08_no_delay funktioniert bei mir das anschalten jetzt problemlos! Danke für die prompte Reaktion.</p> <p>Gruß</p> <p>Schrobbl</p>
📅 22.08.2004 12:31	
killy Eroberer ★★★★ Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 59	<p>Verkauf</p> <p>Verkaufe mein TBE-board (unbenützt und unverbaut). Voll bestückt + Rückblende und dem 15-pol. Stecker, den es dazu gab. Interessenten bitte mailen.</p> <p>Gruß killy</p>
📅 03.09.2004 08:28	
Klema 🗣 Mitglied ★★★ Dabei seit: 22.12.2003 Beiträge: 26 Herkunft: BRB a. d. H.	<p>würde die rückblende und den stecker nehmen, bekomme von sven (incase) ja weder meine bestellten blenden noch ne antwort auf meine mail, find ich ganz schön blöd. weiteres steht ja oben weiter im thread.</p> <p>@killy</p> <p>also falls du blende und stecker einzeln loswerden willst bitte melden, damit ich gehäusetechnisch weiter komme.</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von Klema am 03.09.2004 10:27.</p>
📅 03.09.2004 10:27	
killy Eroberer ★★★★ Dabei seit: 01.10.2003 Beiträge: 59	<p>Sorry, verkaufe das Ganze nur im Paket.</p>
📅 03.09.2004 14:07	
mikelehmnn Eroberer	

<div> <div>★★★★</div> <div> Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 71 </div> </div>	<div>Hallo,</div> <div> <p>ich möchte nun auch das Extension Board in Betrieb nehmen.</p> <p>Ich habe das Extension Board nach der Quickstart-Anleitung angeschlossen. Dann habe ich LIRC konfiguriert, er reagiert korrekt auf meine Fernbedienung. Kann man daraus ableiten, dass die Verbindung zwischen Motherboard und Extension Board (über interne COM2) korrekt ist?</p> <p>Nun wollte ich die Firmware des Boards aktualisieren, was leider nicht gelingt. Ich habe an meine lircd.conf die Abschnitte 2 und 3 aus dem mit der Software für das Extension Board mitgelieferten Beispiel-Lirc.conf angehängt. Dann habe ich die mitgelieferte lircrc.conf nach /etc kopiert und angepasst. Lircd und irexec laufen. irw liefert korrekte Ergebnisse. Wenn ich aber das Script zum Aktualisieren der Firmware starte, dann wird ewig nach dem Bootloader gesucht, es kommen immer mehr Punkte, das war es aber dann auch. Eine Suche im Board brachte mich nicht weiter, ich fand einen Thread über ein ähnliches Problem, dort half es , das Update im Single-User-Mode durchzuführen. Dies funktioniert bei mir nicht.</p> <p>Auch der beschriebene Test mit tx.sh M1 liefert überhaupt kein Resultat. Wenn ich den AV-Ausgang mit der Fernbedienung einschalte (über lange 9 drücken), dann geht er an, es scheint also kein Hardwareproblem zu sein?</p> <p>Habt Ihr vielleicht noch Ideen, woran es scheitern könnte?</p> <p>Vielen Dank</p> <p>MikeLehmann</p> <p>Achso, den Reset-Taster habe ich natürlich gedrückt...</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von mikelehmann am 03.09.2004 15:28.</p> </div>
<div> <div>📅 03.09.2004 15:27</div> </div>	
<div> <div> Hulk Veteran ★★★★★ </div> <div> Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773 </div> </div>	<div>Hi,</div> <div> <p>zum Thema keine Reaktion auf LIRC- rc Kommandos sei dir folgender Thread empfohlen http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...adid=15891&sid= speziell : http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...6246#post126246</p> <p>und zum Thema Firmware upgrade, folgender Beitrag und ff http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...0963#post170963 speziell : http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...2371#post172371</p> <p>Andreas</p> </div>
<div> <div>📅 03.09.2004 15:43</div> </div>	
<div> <div> mikelehmann Eroberer ★★★★ </div> <div> Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 71 </div> </div>	<div>Hallo,</div> <div> <p>das ändert leider nichts. Zum Updaten der Firmware starte ich den Rechner im Singel-User-Mode, melde mich an und gebe</p> <p>setserial /dev/ttyS1 uart 16550A</p> <p>ein. Dann hört die bisher blinkende Status-LED auf zu blinken und leuchtet dauerhaft.</p> <p>Nun rufe ich im Verzeichnis /opt/extb/bin</p> <p>./picdl -P/dev/ttyS1 ../src/PIC/firmware/extb_1.08.hex</p> <p>auf, dann erscheinen die Punkte. Wenn ich nun den Reset-Taster auf dem Extension Board betätige, dann geht die LED für die Zeit des Drückens aus, lasse ich den Taster los, leuchtet sie dauerhaft weiter. Eine Reaktion auf dem Bildschirm erfolgt nicht, kein "OK", nur weiter Punkte.</p> <p>Irgendeine Idee, was daran falsch sein kann?</p> <p>MfG</p> </div>

	MikeLehmann
📅 03.09.2004 16:00	
Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773	<hr/> Hi, lircd muss vorher entladen werden , damit der COM2 frei wird. killall lircd rmmod lirc_serial Ansonsten ... ? Andreas
📅 03.09.2004 16:13	
mikelehmann Eroberer ★★★★★ Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 71	<hr/> Hi Hulk, im single user mode ist praktisch nichts geladen, auch kein lirc, kein serial und kein lirc_serial. Das ist es wohl nicht. MfG MikeLehmann
📅 03.09.2004 16:15	
Hulk Veteran ★★★★★ Dabei seit: 03.07.2003 Beiträge: 773	<hr/> Hi, vielleicht ist bloss die TX Leitung nicht verbunden 🌐 Andreas
📅 03.09.2004 16:17	
mikelehmann Eroberer ★★★★★ Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 71	<hr/> :-)) Noch andere Ideen? Kann es denn tatsächlich am Kabel liegen? MfG MikeLehmann
📅 03.09.2004 16:26	
mikelehmann Eroberer ★★★★★ Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 71	<hr/> Hallo, hat vielleicht doch noch jemand eine Idee, warum beim Versuch des Firmwareupdates kein "OK" kommt? Ich habe auch mal die andere serielle Schnittstelle probiert, das hat aber keine Änderung gebracht. Verhalten sich denn die LED's bei Euch genauso wie bei mir, wenn Ihr ein Firmwareupdate macht? Kann evtl. das Board defekt sein? Ein ratloser MikeLehmann
📅 04.09.2004 20:08	
TBE Tripel-Ass ★★★	<hr/> Hi,

Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 	bevor wir weiter nach dem Fehler suchen: klappt's inzwischen mit dem Firmwareupdate? Tom
📅 08.09.2004 14:42	
mikelehmann Eroberer ★★★★ Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 71	Hi, nein, bisher keine Änderung. MfG MikeLehmann
📅 08.09.2004 14:50	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 	<p>Da nach einem 'setserial /dev/ttyS1 uart 16550A' die LED aufhört zu blinken (normales Verhalten bei der FW 1.01), ist zumindest die DTR-Leitung an CON5 (Pin 4) korrekt angeschlossen. DTR ist nur für den Empfang der LIRC-Befehle über den COM-Port zuständig. Dass diese Befehle nicht ankommen (z.B. tx.sh M1), kann an einer fehlerhaften lircd.conf liegen – das Problem können wir später lösen.</p> <p>Da die IR-Steuerung funktioniert, ist auch die Verbindung zum Pin 1 von CON5 (CD) in Ordnung.</p> <p>Für das Firmwareupdate sind nur vier Verbindungen zum Extension Board notwendig: GND und +5V_STBY an CON2 sowie RXD und TXD (Pins 2 und 3) an CON5. Da du die Verbindung direkt vom internen COM2 hergestellt hast und Pin 1 und Pin 4 OK sind, ist es recht unwahrscheinlich, dass hier ein Fehler vorliegt. Ich vermute, dass hast du auch schon überprüft.</p> <p>Das einzige, was mir zum COM-Port noch einfällt, wäre ein 'modprobe 8250' falls das als Modul existiert und noch nicht geladen wurde. Dann würde aber auch 'setserial' nicht gehen ...</p> <p>Tom</p>
📅 08.09.2004 16:58	
mikelehmann Eroberer ★★★★ Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 71	Hallo TBE, ich habe auch 2 verschiedene Kabel probiert und dann noch den externen COM-Port mit einem dritten, so dass man wohl wirklich Kabelfehler ausschliessen kann. Aber an CON2 ist nur die +5V-Leitung angeschlossen, so wie es in der Kabel-PDF Variante 3 beschreiben ist. Dann wird hier wohl der Fehler liegen? MfG MikeLehmann
📅 08.09.2004 18:46	
mikelehmann Eroberer ★★★★ Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 71	<p>So, jetzt ist auch GND an CON2 verbunden. Leider hat sich nichts geändert, das "OK" bleibt immer noch aus. Ist es egal, an welchen GND am Netzteil man geht?</p> <p>MfG</p> <p>MikeLehmann</p>
📅 08.09.2004 19:16	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196	Hi, <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div>

Themenstarter 

Aber an CON2 ist nur die +5V-Leitung angeschlossen, so wie es in der Kabel-PDF Variante 3 beschreiben ist.

Dann wird hier wohl der Fehler liegen?

Im Betrieb ist ja CON1 (Floppy PWR) angeschlossen, daher kann man sich die Masse an CON2 schenken. Wenn CON1 nicht angeschlossen ist (Testbetrieb) und an CON2 auch keine Masse liegt, kommt trotzdem immer noch über CON5 (Pin 5) Masse an; bei der geringen Stromaufnahme des PICs ist das OK.


Zitat:

Ist es egal, an welchen GND am Netzteil man geht?

Ja, alle GND-Leitungen des Netzteils laufen intern sowieso sternförmig an einem Punkt zusammen. Es ist aber ungünstig, wenn neben dem Extension Board noch ein weiterer Verbraucher (etwa über ein Y-Kabel) am selben Kabel hängt (das betrifft sowohl GND als auch +5V).

Tja, dann hilft nur noch messen. Ich nehme mal an, dass du kein Scope zur Hand hast. Aber doch sicher 'ne Leuchtdiode und einen Widerstand von ca. 150 Ohm. Schließ' mal die Anode der LED (also den Plus-Anschluss, i.A. der längere Anschlussdraht) über den Widerstand an +5_STBY an. Die Kathode (-) der LED an Pin 8 von CON7 (ICSP/EXTENSIONS). Das ist die TXD-Leitung hinter dem MAX232. Wenn du jetzt den PIC-Downloader startest, müsste die LED bei 'Looking for bootloader - ...' anfangen zu flackern (recht schwach, die Impulse sind relativ kurz). Kannst du das mal überprüfen?

Tom

 08.09.2004 20:25

mikelehmann

Eroberer

★★★★


Dabei seit:
03.11.2003
Beiträge: 71

Hi Tom,

ich habe das probiert. Die LED flackert jedoch nicht. Wenn ich zum Testen die Kathode auf Masse lege, leuchtet die LED, sie funktioniert also prinzipiell.

MfG

MikeLehmann

 08.09.2004 20:51

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage	
Autor Beitrag	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 🚀	<p>Da ist also schon mal das Problem ...</p> <p>Nächster Test: zieh mal CON5 ab, lege diesmal die Kathode (-) der LED an Masse und die Anode über den 150R an Pin 3 von COM2 (passt ja direkt in den Pfostenstecker).</p> <p>Ich vermute mal, dass die LED wieder nicht flackern wird - dann hast du ein Problem mit deinem COM-Port.</p> <p>Tom</p>
📅 08.09.2004 21:08	
mikelehmann Eroberer ★★★★★ Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 71	<p>Hi Tom,</p> <p>sie flackert wieder nicht. Da es ja auch mit dem anderen COM-Port nicht funktionierte, ist es evtl. ein generelles Problem?</p> <p>Kann man das Problem mit dem Com-Port spezifizieren? Ich würde das Board u.U. reklamieren, dazu müsste ich aber wohl etwas genauer sagen, was nicht funktioniert...</p> <p>MfG</p> <p>MikeLehmann</p>
📅 08.09.2004 21:25	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 🚀	<p>Unwahrscheinlich, dass das ein Hardwareproblem ist. Wie ist denn deine Softwarekonfiguration?</p> <p>Tom</p>
📅 08.09.2004 21:41	
mikelehmann Eroberer ★★★★★ Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 71	<p>Ich habe eine SuSE 9.0. Zum Firmwareupdate starte ich sicherheitshalber im Single-User-Mode, ein Beitrag zu Problemen beim Firmwareupdate empfahl dies.</p> <p>Was ist noch wissenswert?</p>
📅 08.09.2004 21:44	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 🚀	<p>Zu SUSE kann ich nichts sagen, aber bei anderen läuft es.</p> <p>Boote doch einfach mal von einer KNOPPIX-CD. Hab's eben mal mit einer alten 3.2er Version getestet, der Download lief sofort nach einem 'setserial ... uart 16550A'. In einer der letzten ct's muss noch eine aktuelle KNOPPIX-CD sein, muss ich morgen mal raussuchen ...</p> <p>Tom</p>
📅 08.09.2004 22:11	
mikelehmann Eroberer ★★★★★ Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 71	<p>Werde ich probieren. Ich habe leider keine Knoppix-CD hier, die liegt auf Arbeit. Da ich jetzt erst mal Urlaub habe, werde ich es danach probieren. Ich würd emich dann wieder melden, so oder so, ok?</p> <p>Auf jeden Fall schon mal vielen Dank für die Hilfe!!!</p> <p>Grüße</p>

	MikeLehmann
📅 08.09.2004 22:15	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 🔥	Na dann schönen Urlaub! Tom
📅 08.09.2004 22:19	
Klema ♂ Mitglied ★★★ Dabei seit: 22.12.2003 Beiträge: 26 Herkunft: BRB a. d. H.	weiss einer, ob dem sven (incase) irgendwas zugestossen ist? habe immer noch keine blende, bekomme keine antwort auf meine mails... es kot*t mich langsam an, die letzte mail ist vom 13.07. offensichtlich wurden doch aber rückblenden verschickt, ich habe jedenfalls noch immer keine und den gewinkelten vga-stecker auch nicht. ob man sich zu solch einer aktion bereit erklärt mit dem versand der rückblenden usw. sollte man sich vielleicht vorher überlegen.
📅 11.09.2004 15:28	
8N1 ♂ Eroberer ★★★★★ Dabei seit: 16.02.2003 Beiträge: 69 Herkunft: Bayern	Hi, gleicher Fall bei mir 😞
📅 12.09.2004 11:50	
kleini ♂ Mitglied ★★★ Dabei seit: 28.10.2003 Beiträge: 39 Herkunft: Olpe	Muß mich leider auch anschließen, so traurig das ist.
📅 12.09.2004 12:26	💩
DarkAngel ♂ Routinier ★★★ Dabei seit: 07.03.2003 Beiträge: 481 Herkunft: Dresden	Ich möchte zwar nicht so scharfe Kritik üben, aber schon erwähnen, daß ich auch noch nix bekommen habe. Gruß, Marcus
📅 12.09.2004 17:10	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 🔥	Blenden und Steckersets Hi, ist schon seltsam ... Die restilchen Blenden (13 Stück mit optischen Mängeln hatte ich beim Hersteller reklamiert) hat Sven schon am 26. Juli erhalten und er wollte sie eigentlich umgehend versenden. Ich habe ihm heute auch noch mal eine Email geschickt und warte mal ab, ob er antwortet. Bisher ist alles reibungslos verlaufen, daher mache ich mir auch schon Sorgen, dass etwas passiert sein könnte 😞 Tom
📅 12.09.2004 18:54	
gruenkohl ♂ Grünschnabel ★	Problem mit RC5-Codes Hallo,

Dabei seit:
14.09.2004
Beiträge: 2
Herkunft:
Hannover

ich habe ein merkwürdiges Problem im Zusammenspiel meiner
FB (Hauppauge PVR) und den 1.08_no_delay - lirc-codes.

In die lircd.conf habe ich die zur FW passenden Einträge übernommen,
also u.a.:

```
code:
1: begin remote
2:
3:   name   EXTB_RX
4:   bits   11
5:   flags   RC5
6:   eps     20
7:   aeps    0
8:
9:   header  0      0
10:  one      940    840
11:  zero     940    840
12:  ptrail   0
13:  plead    940
14:  foot     0      0
15:  repeat   0      0
16:  pre_data_bits  2
17:  pre_data      0x02
18:  post_data_bits 0
19:  post_data      0x0
20:  pre            0      0
21:  post           0      0
22:  gap            90000
23:  repeat_bit     2
24:
25:   begin codes
26:
```








Wir merken uns: für V7 steht 0x07c7



Meine Hauppauge ist so hinterlegt:

```
code:
1: begin remote
2:
3:   name   hauppauge_pvr
4:   bits   13
5:   flags   RC5|CONST_LENGTH
6:   eps     30
7:   aeps    100
8:
9:   one      969    811
10:  zero     969    811
11:  plead    1097
12:  gap      114605
13:  toggle_bit  2
14:
15:
16:   begin codes
17:   Power      0x000000000000017FD
18:   Go          0x000000000000017FB
19:   1           0x000000000000017C1
20:   2           0x000000000000017C2
21:   3           0x000000000000017C3
22:   4           0x000000000000017C4
23:   5           0x000000000000017C5
24:   6           0x000000000000017C6
25: #           7           0x000000000000017C7
26:           8           0x000000000000017C8
27:           9           0x000000000000017C9
28:   Back/Exit   0x000000000000017DF
29:   0           0x000000000000017C0
30:   Menu        0x000000000000017CD
31:   Red          0x000000000000017CB
32:   Green        0x000000000000017EE
33:   Yellow       0x000000000000017F8
34:   Blue         0x000000000000017E9
35:   Ch+          0x000000000000017E0
36:   Ch-          0x000000000000017E1
37:   Vol-         0x000000000000017D1
38:   Vol+         0x000000000000017D0
39:   Ok           0x000000000000017E5
40:   Mute         0x000000000000017CF
```

An dem Kommentar vor der 7 erkennt man schon das Problem:
It. irw kommt bei lirc ein 0x17c7 an, wenn extb.sh ausgeführt wird.
Solange die 7 nicht auskommentiert ist, schaltet der vdr auf
Programmplatz 7 um, anstatt den PIC-Status auszulesen.
Kommentiere ich die 7 aus, wird It. irw V7 erkannt, obwohl dort
doch 0x07c7 steht.

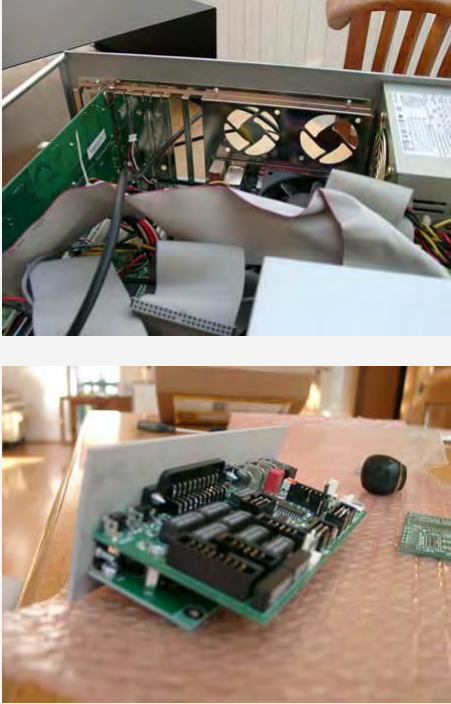
	<p>Der Ersatz-Power-Befehl kommt trotz angelernter Taste (LED blinkt rot) auch nie beim vdr an, daher steht der originale noch drin Ich bin verwirrt...</p> <p>Tilman</p>
📅 14.09.2004 18:47	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 🏆	<p>Problem mit RC5-Codes</p> <hr/> <p>Hallo Tilman,</p> <p>der Ersatz-Code für die PWR-Taste vom PIC kann nicht erkannt werden, weil du ihn unter den Header deiner FB verschoben hast.</p> <p>Ich habe mal ein Update zusammengestellt, das dieses Problem und auch die Überschneidungen vermeidet. Das gehört aber in den <u>anderen Thread</u> mit den FW-Updates, daher habe ich es dort gepostet.</p> <p>Tom</p>
📅 15.09.2004 13:30	
turrican 🌐 Doppel-Ass ★ Dabei seit: 22.09.2003 Beiträge: 100	<p>Board defekt?</p> <hr/> <div style="background-color: #0056b3; color: white; padding: 2px;">Zitat:</div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 5px;"> <p>7.) Netzkabel vom Rechner einstöpseln. Die Status LED muss rot leuchten. Fernbedienung (RC-5!) zur Hand nehmen und ein paar Tasten drücken. Die Status-LED muss dabei blinken.</p> </div> <p>Die Status-LED leuchtet nicht, nachdem ich (wie in "Quickstart" beschrieben) das Board angeschlossen habe! Könnte es sein das es defekt ist? Einige Tage zuvor hatte es nämlich noch funktioniert. Jetzt habe ich das Betriebssystem neu aufgesetzt und nix geht mehr. Ich geh mal davon aus, daß die Status-LED leuchten muss, sobald die Spannungsversorgung angeschlossen wird?</p> <p>Weiß jemand Rat?</p> <p>gruß, turrican</p>
📅 17.09.2004 16:40	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 Themenstarter 🏆	<p>Hallo turrican,</p> <p>läuft es inzwischen wieder?</p> <p>Die Status-LED sollte rot leuchten, sobald GND und +5_STBY (CON2) anliegen. Der LDR auf der Frontplatine muss bestückt oder überbrückt sein, sonst wird die Helligkeit auf Minimum gedimmt.</p> <p>Tom</p>
📅 24.09.2004 21:17	
turrican 🌐 Doppel-Ass ★ Dabei seit: 22.09.2003 Beiträge: 100	<p>Hi!</p> <p>Hat sich erledigt, funktioniert wieder!</p> <p>Aus irgendeinem Grund hab ich keine 5V-Standby mehr an der internen USB Stiftleiste. Die muß ich jetzt direkt am Netzteil anzapfen.</p> <p>gruß, turrican</p>
📅 26.09.2004 21:45	
TBE Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196	<p>Blenden und Steckersets</p> <hr/> <p>Hallo,</p> <p>ich habe Sven heute endlich erreicht: Die restlichen Blenden und Steckersets sind jetzt verschickt (bis auf zwei Auslandssendungen nach NL & GB, die folgen noch). Ihr solltet auch eine E-Mail von Sven erhalten</p>

Themenstarter 	haben. Tom
<div>29.09.2004 19:13</div>	
<div> Nelo  Jungspund   </div> <div> Dabei seit: 28.03.2003 Beiträge: 22 Herkunft: München </div>	<div>Hallo,</div> <div> <p>nachdem ich es nun endlich auch geschafft habe mein EXTB einzubauen, hab ich ein Problem bei dem ich nicht mehr weiter komme, und in den Threads habe ich nichts dazu gefunden. Also meiner Meinung nach handelt es sich dabei um ein Problem mit Lirc.</p> <p>System:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Linvdr 0.6 - von TBE bereitgestelltes LIRC/runvdr Paket / bzw. selbst compilliertes Lirc 0.6.6 (Sendefunktion aber kein Softcarrier) - aktuelle Software extb.sh ... für Firmware 1.09 - aktuelles Plugin 0.2.8 <p>Was geht:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hardware funktioniert (Einschalten mit FB, Taste 9 -> Bild wird durchgeschaltet) - Firmwareupdate auf 1.09 von Hand geht (wie in http://www.vdr-portal.de/board/thread.ph...803&page=5&sid= von Kail beschrieben) - Fernbedienung lässt sich anlernen und steuert dann den VDR <p>Problem:</p> <p>Ich bin vorgegangen wie im Quickstart beschrieben. Habe die aktuelle lircd.conf und irexec nach /etc kopiert und umbenannt. Aber nach dem Neustart und Reset drücken bringt ein tx.sh M1 weder ein Fehlermeldung noch wird das Bild durchgeschaltet. Mit dem extb.sh Script kann auch nichts geschaltet werden. (Allerdings lassen sich die Aktuelle Einstellungen auslesen.) Ein laufendes irw bringt keine Ausgaben(sollte es?)</p> <p>Bin dankbar für Hinweise wo mein Fehler steckt.</p> <p>Nelo</p> </div>
<div>30.09.2004 10:39</div>	
<div> TBE Tripel-Ass   </div> <div> Dabei seit: 13.11.2003 Beiträge: 196 </div> <div> Themenstarter  </div>	<div>Hallo Nelo,</div> <div> <div>Zitat:</div> <div> Mit dem extb.sh Script kann auch nichts geschaltet werden. (Allerdings lassen sich die Aktuelle Einstellungen auslesen.) </div> </div> <div> <p>Du meinst das Auslesen per extb.sh Script? Das kann dann aber auch nicht gehen, da vor dem Auslesen ein Befehl (tx.sh STATUS) an den PIC gesendet werden muss. Wenn keine (X) in den Einträgen im OPTIONS-Menü des Scripts erscheinen, wurde auch nichts ausgelesen! Im Plugin müsste eine Fehlermeldung erscheinen.</p> </div> <div> <div>Zitat:</div> <div> Ein laufendes irw bringt keine Ausgaben(sollte es?) </div> </div> <div> <p>Beim Senden nicht, nur beim Empfang der RC5-Codes.</p> <p>Kann eigentlich nur an der lircd.conf liegen. Hardware scheint ja zu laufen, sonst könntest du den VDR nicht mit der FB steuern und auch keine FW aufspielen.</p> <p>Tom</p> </div>
<div>30.09.2004 14:07</div>	

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage	
Autor Beitrag « Vorheriges Thema Nächstes Thema »	
Nelo  Jungspund ☆☆ Dabei seit: 28.03.2003 Beiträge: 22 Herkunft: München	<p>So, hab von vorgestern Abend auf heute Abend an der Kiste nichts gemacht. Nach dem Hochgefare erschein Bild und Ton auf Scart und sowohl tx.sh als auch extb.sh tun ihren Dienst. Spontane Selbstheilung?</p>
📅 30.09.2004 20:08	
kop Tripel-Ass ☆☆ Dabei seit: 18.10.2003 Beiträge: 172 Herkunft: am Rande des Schwarzwaldes	<p>Zusammenbau</p> <p>siehe neuer Beitrag unten</p> <p>Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von kop am 03.10.2004 15:57.</p>
📅 02.10.2004 10:08	
mikelehmann Eroberer ☆☆☆☆ Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 71	<p>Firmwareupdate Problem</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-top: 10px;"> <p>Zitat:</p> <p><i>Original von TBE</i> Zu SUSE kann ich nichts sagen, aber bei anderen läuft es.</p> <p>Boote doch einfach mal von einer KNOPPIX-CD. Hab's eben mal mit einer alten 3.2er Version getestet, der Download lief sofort nach einem 'setserial ... uart 16550A'. In einer der letzten ct's muss noch eine aktuelle KNOPPIX-CD sein, muss ich morgen mal raussuchen ...</p> <p>Tom</p> </div> <p>Hallo Tom,</p> <p>ich bin nun wieder aus dem Urlaub zurück und habe das Firmwareupdate mit einer aktuellen Knoppix-CD aus dem Internet versucht. Leider das gleiche Resultat, das "OK" kommt nicht, wenn ich den Reset-Taster drücke.</p> <p>Was nun?</p> <p>Mit freundlichen Grüßen</p> <p>MikeLehmann</p>
📅 02.10.2004 19:31	
fihlenfe  Grünschnabel ★ Dabei seit: 03.08.2004 Beiträge: 1	<p>RE: Firmwareupdate Problem</p> <p>Hallo Mike,</p> <p>ich hatte ein ähnliches Problem mit dem Extension Board. IR Empfang ging wunderbar, Befehle zum Board schicken war aber nicht möglich, auch kein Firmware-Upload.</p> <p>Die Lösung war im Nachhinein simpel: Die PIN-Belegung meiner on-board COM-Schnittstelle bzw. des Sub-D-9-Fachbankkabels passte nicht zu CON5 auf dem Board sondern zu CON18. Also Schnittstelle mit CON18 verbunden und CON19 mit CON5 und schon lief alles.</p> <p>Vielleicht löst das ja auch dein Problem?</p> <p>Grüße, Fabian</p>
📅 03.10.2004 11:25	
mikelehmann	<p>RE: Firmwareupdate Problem</p>

Eroberer ★★★★ Dabei seit: 03.11.2003 Beiträge: 71	Hallo Fabian, das war die Lösung!!! Ich hatte es gerade mit einem anderen Board versucht, da funktionierte es sofort, nun geht es auch mit dem eigentlichen Board. Danke sehr für den Tipp!!!! Mit freundlichen Grüßen MikeLehmann
---	--


03.10.2004 12:47

kop Tripel-Ass ★★ Dabei seit: 18.10.2003 Beiträge: 172 Herkunft: am Rande des Schwarzwaldes	Zusammenbau Hallo zusammen, anbei ein Foto aus dem Inneren des VDR sowie des Boardes (verschraubt mit der Blende von Sven).  Dort, wo die 2 Lüfterausgänge sind, habe ich noch Platz für das Board. Nur: Wie befestige ich das Board dort? Brauche ich eine zusätzliche Platte? Wer kann mir helfen, die für das Board benötigten Kabel zu besorgen und evtl. die Frontplatine zu löten? EDIT: Ihr habt doch bestimmt Bilder Eures VDR's-Aufbau. Könnt Ihr mir vielleicht die, die das ExtensionBoard + Zusatzplatinen betreffen, per email zukommen lassen, damit ich ungefähr weiß, wie ich die Sachen befestigen muss? vdr at kopmann.com Danke Euch! Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von kop am 03.10.2004 16:17.
--	--




03.10.2004 16:06





PanamaJack Mitglied ★★★★ Dabei seit: 18.10.2003 Beiträge: 26 Herkunft: Sprockhövel, NRW	RE: Zusammenbau Hallo Christian mein Gehäuse sieht da ziemlich ähnlich aus. Ich habe den Bereich, wo die Lüftungsöffnungen sind mit einem Dremel rausgetrennt. Rechts und links habe ich soviel Metall stehen lassen, daß ich die Blende für das Extension-Board von außen davor setzten konnte. Befestigt habe ich die Blende mit Sekundenkleber und 2 kleinen Schraubchen. Bei waren die Lüftergitter nach aussen gebogen, so daß ich den Bereich komplett rausnehmen musste. Dadurch ist unter der Blende leider ein schmaler Spalt offengeblieben. Wenn das bei Dir nicht der Fall ist, kannst Du unten auch noch genug Metall übriglassen, an dem die Blende dann anliegt. Wie ich sehe hast Du einen recht großen Lüfter auf der CPU. Bei mir musste ich noch den CPU-Kühler
---	--

	<p>austauschen weil der Lüfter 2-3 mm zu hoch war und das Extension-Board ca. 5mm über den Kühler ragt. Vorher hatte ich einen Arctic Copper Silent TC drin. Den habe ich gegen den Arctic Copper Silent 2 aus meinem anderen PC getauscht. Die haben zwar beide den gleichen Kühlkörper, aber der Lüfter auf dem 2er sieht anders aus und passte so grade eben.</p> <p>Schick mir mal deine email-Adresse, dann mail ich die Bilder von meinem Gehäuse.</p> <p>Lars</p>
<div>03.10.2004 19:32</div>	
<p>ralf Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 12.05.2002 Beiträge: 243 Herkunft: Schleswig-Holstein</p>	<p>RE: Zusammenbau</p> <hr/> <p>Hallo,</p> <p>wahrscheinlich bin ich der letzte, der sich das Extensionboard einbaut, trotzdem ich hab ich noch zwei Fragen (hab dazu nichts im Thread gefunden bzw. mein PDF- Reader hat keine Suchfunktion, so daß ich da was übersehen haben könnte...):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Den Steckkontakt auf der Adapterplatine habt ihr wahrscheinlich auf "RGB" belassen? Mein TV kann mit ziemlicher Sicherheit kein RGB, aber ich vermute mal, daß die Hauptplatine von Tom das sowieso umwandelt. Nur zur Sicherheit mal nachgefragt... 2. Ich Depp stell jetzt beim Zusammenstecken der Komponenten fest, daß ich ganz vergessen habe, die Anschlüsse der Soundkarte nach Außen zu führen 😊 Kann ich z.B. den Sound von einem MP3-Player auf die Audioausgänge des Extensionsboards umleiten? Dann bräuchte ich ja auch nicht den Eingang beim Verstärker umzuschalten... <p>Wär schon schön, wenn das möglich wäre.</p> <p>Vielen Dank!</p> <p>ralf</p>
<div>06.10.2004 20:34</div>	
<p>Klema 🗣️ Mitglied ★★★</p> <p>Dabei seit: 22.12.2003 Beiträge: 26 Herkunft: BRB a. d. H.</p>	<p>RGB zu hell</p> <hr/> <p>denke mal du bist einer der letzten die das board einbauen 😊, den adapter kannst so lassen, kommt ja auf jeden fall auch composite am scart raus. ich hab jetzt innerhalb kurzer zeit auch alles hinbekommen, nach dem anpassen eines pfades in der poweroff.pl haut sogar das timergesteuerte aufwachen hin 😊. habe allerdings ein problem, welches offenbar u.a. auch ein nutzer des av-boards (darf man das hier hinschreiben 😊 ?) hat. mein rgb-signal ist extrem zu hell, ich kanns zwar am tv anpassen, aber bei hellen bildern ist dann der kontrast sehr schlecht. composite ist ok, aber eben weniger scharf. gibts da ne sinnvolle lösung? gibt ja einiges hier im board, z.b. zusätzliche widerstände zur dämpfung u.ä., kann man da was an der adapterplatine machen? liegt es an der dvb-karte (1.6), gibts da änderungsmöglichkeiten?</p>
<div>14.10.2004 16:46</div>	
<p>ralf Tripel-Ass ★★</p> <p>Dabei seit: 12.05.2002 Beiträge: 243 Herkunft: Schleswig-Holstein</p>	<p>RE: RGB zu hell</p> <hr/> <p>Hallo Klema,</p> <p>danke für die Antwort, auf Seite 16 hab ich dann auch die Kurzanleitung zur Installation gefunden; das hatte ich zwar damals gelesen, aber mittlerweile natürlich wieder vergessen... (Wer zu spät kommt, den)</p> <p>Zu deinem RGB- Problem kann ich leider nichts sagen.</p> <p>grüße</p> <p>ralf</p>
<div>17.10.2004 07:04</div>	
<p>LarsAC Veteran ★★★★★</p> <p>Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773</p>	<p>klema: blätter mal zurück, es gab eine kleine Schaltung mit ein paar Potis und Widerständen. Mit der kann man die Helligkeit dann anpassen.</p> <p>Lars</p>

<div>📅 17.10.2004 12:37</div>	
<div> Klema  </div> <div> Mitglied ☆☆☆ </div> <div> Dabei seit: 22.12.2003 Beiträge: 26 Herkunft: BRB a. d. H. </div>	<div></div> <hr/> <p>@LarsAC: Thx, ja, habs gefunden, auf Seite 37 (falls es noch jemand braucht). Ist bei der Thread-Länge einfach schwer zu finden, aber das wurde ja auch schon diskutiert. Werd die Schaltung mal probieren, wird sicher was bringen. Ansonsten läuft das Board perfekt... 😊</p>
<div>📅 17.10.2004 12:55</div>	
<div> Weave76 </div> <div> Grünschnabel ★ </div> <div> Dabei seit: 03.06.2004 Beiträge: 3 </div>	<div></div> <hr/> <p>Hallo zusammen,</p> <p>bevor ich mich daran mache das Extension Board auch endlich mal zu testen, habe ich noch ein paar Fragen zum LCD</p> <p>Ich habe ein P240-6K2C von Electronic Assembly</p> <p><u>Datenblatt</u></p> <p>1. Mir leuchtet noch nicht so ganz ein wie ich die Spannungsversorgung des LCD mit Hilfe des Extension Boards steuern soll. Wenn ich die Doku richtig verstehe, hat das LCD einen eigenen Spannungswandler, der die negative Spannung für VEE erzeugt. Nur für den Kontrast benötigt man wie unter "Kontrasteinstellung" angegeben noch einen Poti und einen Widerstand.</p> <p>Kann ich irgendwie VO vom ExtensionBoard nutzen um den Kontrast zu beeinflussen, obwohl an VO am EXT-Board 0 - +5V anliegen? TBE hat etwas weiter oben im Thread mal so etwas angedeutet.</p> <p>2. Da das Display eine CFL Beleuchtung hat, würde ich diese gerne über das EXT-Board ein- und ausschalten können. Gehe ich da am besten an CON 17 oder gibt es eine bessere Möglichkeit? Wie stark sind die Ausgänge an CON 17 belastbar?</p> <p>Dimmen geht doch bei CFL nicht, oder etwa doch?</p> <p>Gruß, Weave76</p>
<div>📅 19.10.2004 15:47</div>	
<div> kop </div> <div> Tripel-Ass ☆☆ </div> <div> Dabei seit: 18.10.2003 Beiträge: 172 Herkunft: am Rande des Schwarzwaldes </div>	<div> Pinheader? </div> <hr/> <p>Eine wahrscheinlich blöde Frage. Mein MB besitzt kein WOL. Jetzt heißt es in der Beschreibung, man solle CON4 zum Pinheader des Powerschalters verbinden. Das gleiche nochmals mit dem Reset (CON3). Was ist der Pinheader? Hat jemand ein Foto?</p> <p>Zudem hat Reichelt mir gewinkelte Buchsenleisten anstatt der geraden geschickt. Ist das ein Problem?</p> <p>Danke Euch!</p>
<div>📅 20.10.2004 17:15</div>	
<div> LarsAC </div> <div> Veteran ☆☆☆☆ </div> <div> Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773 </div>	<div></div> <hr/> <p>Diese Pinheader sind die Pins, an denen Du sonst die Taster des Gehäuses anschliessen würdest. Meistens sind das nicht 2 sondern ist eine ganze "Batterie" (10 oder mehr) die Power, Reset, HDD-Lampe, Power-Lampe, Speaker und andere Anschlüsse beherbergt.</p> <p>Lars</p>
<div>📅 20.10.2004 21:15</div>	
<div> kop </div> <div> Tripel-Ass ☆☆ </div> <div> Dabei seit: 18.10.2003 Beiträge: 172 Herkunft: am Rande des Schwarzwaldes </div>	<div></div> <hr/> <p>Was brauche ich denn da genau für Verbindungen? Die gleichen Stecker, wie quasi vom Originalgehäuse? Diese kleinen Schwarzen? TBE hatte was von 2poligen Buchsenleisten geschrieben. Nur: Wie schließe ich diese Teile dort an?</p>

<div>20.10.2004 21:38</div>	<div> <div> <div>Klema</div> <div>Mitglied</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>22.12.2003</div> <div>Beiträge: 26</div> <div>Herkunft: BRB a. d. H.</div> </div> </div> <div> <p>prinzipiell kannst du die kabel von deinem gehäuse nehmen, das board mach dann das gleiche, als ob du auf einen der beiden taster drückst. vielleicht bekommst du die kabel vom jeweiligen taster abgetrennt, wenn du sie nicht durchschneiden willst. dann an die andere seite je eine zweipolige buchse (so ein weißes teil wie für led´s und ldr-sensor an der frontplatine) und ran ans board, die bezeichnung dafür müsste in der stückliste stehen.</p> </div>
<div>21.10.2004 15:47</div>	<div> <div> <div>TBE</div> <div>Tripel-Ass</div> <div> <div></div> <div></div> <div></div> </div> </div> <div> <div>Dabei seit:</div> <div>13.11.2003</div> <div>Beiträge: 196</div> </div> <div>Themenstarter</div> </div> <div> <p>Hallo,</p> <p>hier noch ein paar Anmerkungen zu dem Problem mit der falschen Belegung der COM-Schnittstelle (danke an Fabian für den entscheidenden Tip!).</p> <p>@MikeLehmann</p> <p>Aufgrund deiner Feststellung „ich habe auch 2 verschiedene Kabel probiert und dann noch den externen COM-Port mit einem dritten, so dass man wohl wirklich Kabelfehler ausschliessen kann“ war ich davon ausgegangen, dass es nicht an einer Verpolung liegen kann. Hattest du denn den externen Port direkt an das Extension Board angeschlossen? Denn die Belegung des externen Ports (9-polige D-SUB) ist genormt, und wenn du das wie vorgesehen über den Umweg CON18 --> CON19 (Tochterplatine) gemacht hättest, hätte es funktionieren müssen. Siehe http://vdrportal.de/board/thread.php?pos...1140#post131140</p> <p>‘Falsch’ belegte interne COM-Ports gibt es offensichtlich z.B. bei ASUS. Hier ist es anschaulich dargestellt: http://www.hardware-bastelkiste.de/rs232c.html</p> <p>Zu den aktuelleren Postings (soweit nicht schon von anderen beantwortet):</p> <p>@ralf</p> <div> <div>Zitat:</div> <div>Mein TV kann mit ziemlicher Sicherheit kein RGB, aber ich vermute mal, daß die Hauptplatine von Tom das sowieso umwandelt. Nur zur Sicherheit mal nachgefragt...</div> </div> <p>1) Fast alle TVs können RGB. 2) Die Videosignale werden 1:1 zur SCART-Buchse geleitet. Es wird nichts umgewandelt. Dem TV wird nur über SCART Pin 16 mitgeteilt, er möge doch mal in den RGB-Mode wechseln.</p> <div> <div>Zitat:</div> <div>Kann ich z.B. den Sound von einem MP3-Player auf die Audioausgänge des Extensionsboards umleiten? Dann bräuchte ich ja auch nicht den Eingang beim Verstärker umzuschalten...</div> </div> <p>Nein, es werden nur Videosignale (DVB/VGA/AUX) umgeschaltet.</p> <p>@Weave76</p> <p>zu 1: Den Kontrast musst du extern mit einem Poti am LCD einstellen, wenn das LCD eine negative Kontrastspannung erzeugt und benötigt. Mann kann diese aber über ein oder zwei Transistoren abschaltbar machen und das dann mit dem Vo-Ausgang (Pin 3 von CON22) steuern und damit den Displayinhalt unsichtbar machen. Ich hatte schon mal geschrieben, dass ich eine passende Schaltung dazu zur Verfügung stelle – bin noch nicht dazu gekommen, ich hole es aber noch nach.</p> <p>Zu 2: CCFLs lassen sich nur bedingt dimmen. Je nach eingesetztem Spannungswandler geht das von gar nicht bis einigermaßen. Auf keinen Fall kann man die Helligkeit bis nahe Null reduzieren, dann kann es anfangen zu flackern und ausserdem zündet die Röhre nicht mehr, wenn man einmal einen Mindestwert unterschritten hat. Du kannst es einfach mal testen, indem du mal mit einem regelbaren Netzteil die Eingangsspannung des Wandlers langsam reduzierst.</p> <p>Ein- und Ausschalten geht auf jeden Fall über das Extension Board. Miss mal die Stromaufnahme des Wandlers, dann kann ich dir mehr sagen.</p> <p>Tom</p> </div>

<div> <div></div> 22.10.2004 18:42 </div>	<div> <div> ralf Tripel-Ass ☆☆ </div> <div> Dabei seit: 12.05.2002 Beiträge: 243 Herkunft: Schleswig-Holzbein </div> </div> <div> @ Tom: Danke für die Hinweise! In der Anleitung meines Fernsehers fand ich keine Infos zum Thema RGB, deshalb meine Vermutung. Ich werde das dann mal antesten. grüße ralf </div>
<div> <div></div> 24.10.2004 22:52 </div>	<div> <div> poetter  Haudegen ☆☆☆☆ </div> <div> Dabei seit: 06.08.2003 Beiträge: 659 Herkunft: Winsen / Luhe bei HH </div> </div> <div> <div>  </div> <p>Nachdem ich mein ExtBoard jetzt ne Weile am Laufen hatte bin ich vor ca 3 Stunden mit einem neuen Problem konfrontiert worden, welches ich noch nicht deuten kann.</p> <p>Vor ca. 3 Stunden fingen Tonaussetzer auf der optischen SPDIF Verbindung an. Da ich keine Änderungen mehr gemacht hatte war ich recht verwundert.</p> <p>Ich habe dann alles mögliche ausprobiert, und ein paar Fehlerquellen ausgeschlossen.</p> <p>Receivereingang ist OK. Funzt noch mit vorhandenem DVD Player. Software ist OK. Problem mit plain Vanilla VDR immer noch vorhanden. Analoger Tonausgang der DVB-Karte ohne Probleme.</p> <p>Das Problem wurde dann immer schlimmer. Inzwischen zeigte auch der Receiver Abbrüche des Signals an.</p> <p>Inzwischen hab ich gar kein Signal mehr.</p> <p>Kennt jemand das Problem ? Was ist das für ein Fehler ?</p> </div>
<div> <div></div> 24.10.2004 23:23 </div>	<div>  </div>

VDR Extension Board - Vorstellung und Umfrage	
Autor	Beitrag
mbc  Haudegen ★★★★ Dabei seit: 10.11.2003 Beiträge: 578 Herkunft: NRW	<div> <div>Zitat:</div> <div>Inzwischen hab ich gar kein Signal mehr.</div> </div> Mal mit dem elektrischen versucht ? Kabel geprüft ? MFG Marco Dieser Beitrag wurde 1 mal editiert, zum letzten Mal von mbc am 25.10.2004 01:39.
<div> <div>25.10.2004 01:36</div> <div></div> </div>	
poetter  Haudegen ★★★★ Dabei seit: 06.08.2003 Beiträge: 659 Herkunft: Winsen / Luhe bei HH	 Allso,ich habe heute morgen nochmal alles überprüft und ich glaube ich habe den Fehler gefunden. Sieht so aus als ob das Lichtwellenkabel (wie heisst das Ding noch mal ?) nen "Wackelkontakt" hat. Musste mir erst mal ein anderes besorgen um den Fehler überprüfen zu können. Komisch ist nur, dass es so lange ohne Probleme funktioniert hat und dann plötzlich, ohne was zu verändern, gehts nicht mehr. Hoffe nur das ich die Dinger nicht am laufenden Band verbrate.
<div> <div>25.10.2004 09:40</div> <div></div> </div>	
LarsAC Veteran ★★★★ Dabei seit: 30.04.2003 Beiträge: 773	 Ich empfehle daher immer die elektrische Verbindung. Die ist nicht so anfällig gegenüber solchen Problemen. Lars
<div> <div>25.10.2004 09:44</div> </div>	