mikrocontroller.net

Forum: Mikrocontroller und Digitale Elektronik

DAB-Modul - IR-FB-Anschluss-Pin? WELCHER PIN?

DAB-Modul - IR-FB-Anschluss-Pin? WELCHER PIN?

Autor: UmBauDAB (Gast)
Datum: 03.03.2016 21:45
Angehängte Dateien:



Verona-2-DAB-FM-Modul_in_RoadstarRadio.png 64,4 KB, 830 Downloads



Kino-4-300.png 199 KB, 498 Downloads

Hallo Menschen

bei abgebildetem DAB/FM-Modul suche ich den PIN für den Anschluß eines Infrarot-Empfängers. Hat jemand dieses Modul in einem DAB+FM-Radio schon mal gesehen oder gar dran rum gebastelt? welches mit IR fernbedienbar ist? Wenn ja, mal bitte melden. Zudem benötige ich auch die Anschluß-Pins für einen LINE-In-Eingang für einen MP3-Player ect. Dazu soll aber das DAB-Radio auf seinem Display auch die Titelnamen usw. Anzeigen können. Denn an dem hier gezeigten Modul sind noch mehrere Pins UNBELEGT. Aber es gibt nirgends ein Schaltbild zu diesem Modul. Die Anschluss-Reihenfolge würde ich brauchen. Vielleicht hat jemand ne passende Idee parat. wäre cool.

Um es hier nicht zu kompliziert zu machen: Das Modul stammt aus dem ROADSTAR-DAB+/FM-Radio ROADSTAR "HRA 1300DAB+" (Kaufland). SOll aber laut vielen Foreneinträgen auch überall woanders verbaut sein.

Technische Daten sind:

Venice Verona 2 Modul mit Frontier-Silicon-IC KINO4 wie das zugehörige Bild zeigt.

Ok, dann warte ich mal ab...

Danke

Re: DAB-Modul - IR-FB-Anschluss-Pin? WELCHER PIN?

Autor: Helmut Br (Gast) Datum: 07.05.2016 18:51 Hallo UmBauDAB.

ich kann Dir zwar nicht weiterhelfen.

Aber vielleicht hast Du Deine Informatonen bereits anderweitig bekommen und kannst mir diese weitergeben.

Ich habe ein Billigradio mit dem Verone-2-Modul und will die ganze Elektronik in meine Stereoanlage einbauen. An welchen Pins der FS 0244-5 -Platine stehen die beiden NF-Signale ungeregelt zur Verfügung?

Danke Helmut

Re: DAB-Modul - IR-FB-Anschluss-Pin? WELCHER PIN?

Autor: Georg A. (georga) Datum: 07.05.2016 19:52

Das Modul ist Standard, nicht aber die Firmware. Die wird für jedes Radiomodell individuell zusammengebaut/konfiguriert. Fängt bei dem Tasteninterface an (Matrix, Drehgeber, analog), geht übers Display (16*2, Grafik) bis zu Ethernet, WLAN, etc. Du kommst da nicht ran, um was anzupassen.

Re: DAB-Modul - IR-FB-Anschluss-Pin? WELCHER PIN?

Autor: Helmut Br (Gast) Datum: 08.05.2016 07:51

Hallo Georg,

ich will die komplette Elektronik (Tastatur, Anzeige, Grundplatine und die FS 0244-5 -Platine) unverändert weiter benutzen und nur das NF-Stereo-Signal in die Stereoanlage einkoppeln (Tonabnehmer-Eingang). Bisher gehe ich davon aus, die beiden NF-Signale werden auf der FS 0244-5 -Platine erzeugt. Für "Stand-by", "Sender+" und "Sender-" verwende ich Taster parallel zur vorhandenen Tastatur.

Re: DAB-Modul - IR-FB-Anschluss-Pin? WELCHER PIN?

Autor: Ich der Gast (Gast) Datum: 06.07.2016 14:40

Hallo Ihr Lieben,

habe mir aus Neugier und aus Zwang (will ja den bezaubernden Klängen eines bestimmten Senders auch in meinem Wochenenddomizil zuhorchen können...:)) ein DAB Radio gekauft. Habe ein Medion Marke schlagmichtot für sensationelle 20 Euro im größten Müllhaufen der Welt (Ebay) incl. Versand und in neu

erstanden. Über Qualität, Haptik, techn. Daten und Funktion brauchen wir nicht diskutieren.

Da der Techniknert zuerst ein Gerät aufschraubt, bevor er es in Betrieb nimmt, viel mir sofort auf, dass das Herzstück der Grützekiste ein Verona2 Board von Frontier-Silicon ist. Da fangen doch sofort die Finger an zu jucken, was gescheites daraus zu machen. Nun mein Problem:

Ich finde nirgendwo ein Pinout der Verona2 Baugruppe, geschweige denn ein Datasheet...

Hat von Euch jemand ein Pinout oder gar Datasheet? Ich wäre dafür sehr dankbar.

Viele Grüße Ich der Gast :)

Ähh Dirk

Re: DAB-Modul - IR-FB-Anschluss-Pin? WELCHER PIN?

Autor: ninja (Gast)

Datum: 29.05.2018 01:36 Angehängte Dateien:



 $Renk force_NE-6208_Verona_2_FS2445_Datasheet-page-001.jpg$

244 KB, 297 Downloads

FS2445 VERONA 2 PIN OUT

chipset: FS1445-A PCB: FS0244-6

Re: DAB-Modul - IR-FB-Anschluss-Pin? WELCHER PIN?

Autor: MitLeserin (Gast)
Datum: 29.05.2018 06:00

Detaillierter und mit zusätzlicher Hintergrundinformation

http://radioforum.foren.mysnip.de/read.php?35326,1...

Re: DAB-Modul - IR-FB-Anschluss-Pin? WELCHER PIN?

Autor: Marc (Gast)

Datum: 29.05.2018 07:28

Kennt jemand eine Bezugsquelle für das Modul?

Re: DAB-Modul - IR-FB-Anschluss-Pin? WELCHER PIN?

Autor: Michael U. (amiga) Datum: 29.05.2018 13:31

Hallo,

ich habe bei dem Wetter keine Lust, meine "Dual Vertikal Anlage DAB+ 101" aufzumachen... Ich habe die vor ein paar Jahren billig defekt gekauft, den Spannungsregler gewechselt und nun ist es Werkstattradio.

Eigentlich habe die Kiste nur wegen des Venice Verona Moduls gekauft, ich mu mal reinschauen, ob es schon die KINO4 Version oder noch KINO3 ist.

Problem bei den Verona 2 Modulen ist, sie können das, was der Hersteller des Radios bei Venice als Firmware haben wollte. AudioIn hat meines Wissens ohnehin erst der Venice 7, die Verona nicht. IR dürfte da auch nicht drin sein, normalerweise kann er seine Tasten und ein paar serielle Befehle (115200Baud üblicherweise), Senderinfo kommt (meist) als Text für ein 2x16 Display auf der Seriellen raus, wenn man es per Kommando anfordert.

Inzwischen sind die meisten der wenigen Infos selbst im Netz unter "ferner liefen" gelandet, wirklich auseinandergesetzt hat sich mit den Modulen wohl letztlich keiner.

Mein Modul hat, glaube ich mich zu erinnern, eine Firmware, mit der man fast garnichts anfangen kann außer Radio hören. Alle anderen Funktionen (das Teil hat auch CD, USb, SD-Card) werden von irgendeinen μ C erledigt, der bei UKW/DAB+ den NF-Weg eben umschaltet.

Gruß aus Berlin Michael

29.05.2018 13:33: Bearbeitet durch User

Re: DAB-Modul - IR-FB-Anschluss-Pin? WELCHER PIN?

Autor: ninja (Gast)

Datum: 03.06.2018 22:36 Angehängte Dateien:



Verona_FS2052.pdf | anzeigen 128 KB, 40 Downloads

Verona_FS2052.png 1,71 MB, 141 Downloads

Verona FS2052

source

http://www.df7sx.de/?page_id=167

Beitrag #5579778 wurde von einem Moderator gelöscht.

Re: DAB-Modul - IR-FB-Anschluss-Pin? WELCHER PIN?

Autor: Sagmal (Gast)
Datum: 03.11.2018 12:56

ninja schrieb:

FS2445 VERONA 2 PIN OUT

chipset: FS1445-A PCB: FS0244-6

das Bild ist fürn Papierkorb, weil man darauf NICHTS wirklich erkennen kann, Abbildung / Zoom ist ja wohl missraten. Hast das Foto nicht in besserer Qualität, so dass man auch was entziffern kann? denn (er)raten kann man die Pinbezeichnungen nun wirklich nicht! Oder biste Hellseher? (wow!)

Re: DAB-Modul - IR-FB-Anschluss-Pin? WELCHER PIN?

Autor: Michael M. (Firma: DO7TLA) (do7tla)

Datum: 03.11.2018 13:20

Ist die Firmware in dem Veronachip oder in ein Externes EEprom?
Wenn extern dann könnte man die Kommunikation zwischen EEprom und dem Veronachip mitschneiden und die Firmware rekonstruieren.

Re: DAB-Modul - IR-FB-Anschluss-Pin? WELCHER PIN?

Autor: FASTRUS+ (Gast)
Datum: 03.11.2018 14:33

Helmut Br schrieb:

Hallo UmBauDAB.

ich kann Dir zwar nicht weiterhelfen.

Aber vielleicht hast Du Deine Informatonen bereits anderweitig bekommen und kannst mir diese weitergeben.

na wenn nicht weiterhelfen kannst, wieso posteste dann hier so eine Antwort? Wenn ich nach einem Pinout- Schaltbild frage, quatsch ich auch nicht von Suppengrün in der Suppe.

Geht das hier nie bezugnehmend auf das Thema ansich zu antworten, statt um den heißen Brei rumzueiern? Und wenn ich was woanders dazu gefunden hätte, hätte ich hier nicht schreiben müssen. Hilft man mir nicht, helfe auch ich nicht,

ist doch ganz simpel zu verstehen, oder? Und wenn hier völlig andres genannt wird, was mit MEINER Suche da oben absolut NICHTS gemein hat ((* siehe FS2052 und dem Geschreibe dadrum,!), zeigt mir wieder, dass man entweder nie gelernt hat, am Thema direkt zu bleiben, oder Wichtigtuer auch hier rein lässt, damit dann sowas wie eben hier aufkommt: Bullshitantworten, die am Thema VORBEI zu unnötiger Wut auf manche aufkommen lässt!!! So, und nun widme dich DEINEN Interessen wieder und verkneifs dir, zum Thema etwas zu komentieren! Wie ich schon erwähnte: Wer zu dämlich ist zum Lesen, und beim eigentlichen ausgesprochenem Thema wortwörtlich das nicht kann, DARAUF eine Antwort zu senden, soll aufhören, andre voll zu labern!! Das gilt nicht nur, aber auch excessive auch für dich.

Das Titelthema lautete "FS1445" und Kino4-Modul-Chipsatz" Stand da irgendwas von FS2025 und dem andren Bullshit, was manche hier hinterlassen haben? NEIN!! ALSO IGNORANTER GEHTS WOHL NICHT! DAS IST DAS INTERNET! TYPISCHES BULLSHITFORUM!!

So, und wenn der Beitrag auch gelöscht werden sollte, weil man die Wahrheit nicht vertragen kann: alles bis hierhin erscheint fortlaufend wieder! 100 pro!! Und paar neugierige gibts im Internet immer, die mich verstehen können, warum ich das so hier formulieren MUSSTE! wenn sie die Anhänge herunterladen, um zu lesen.. Im Internet verschwindet NICHTS, WAS MAN EINMAL DAHIN GESCHICKT HAT! Sollte jedem Spinner (jedem!) hier bekannt sein. Naja, bis auf die, die glauben, das Internet sei ein Medium, was man braucht! Es ist nichts weiter, als nur Ersatz für gescheiterte Erziehung im Umgang mit Mensvhen. Virtuelle Welt für die, die im wahren Leben nicht mehr persönlich am Leben teilnehmen können, weil sie schlicht weg sich verstecken hinter solchen Plattformen. Grauenhaft aber wahr!