

Inhaltsverzeichnis

1. DVB-T Hides	2
2. Hauptseite	3

DVB-T Hides

Das Inhaltsformat pdf wird vom Inhaltsmodell Wikitext nicht unterstützt.

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).

Quelltext der Seite Hauptseite

Sie sind nicht berechtigt, die Seite zu bearbeiten. Gründe:

- Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche einer der Gruppen „**Administratoren**, **Sichter**, **Prüfer**“ angehören.
 - Die Aktion, welche Sie beantragt haben, ist auf Benutzer beschränkt, welche der Gruppe „editor“ angehören.
 - Diese Seite wurde geschützt, um Bearbeitungen sowie andere Aktionen zu verhindern.
-

Sie können den Quelltext dieser Seite betrachten und kopieren.

[[Kategorie:ATV]] [[Kategorie:DVB-T]] Dank der unermüdlichen Arbeit von Darko OE7DBH sind derzeit (Stand 07/2014) kostengünstige Hardware seitens der Fa Hides zu erhalten, welche DVB-T Signale im TX bis 1 MHz bis 2 MHz RX ermöglichen. Das tolle an der Hardware neben des Firmensupport ist der Einsatz von Windows und Linux für den Betrieb. Was in Windows PCTV Client darstellt, ist jenes in Linux mittels Opencaster machbar, dass selbst auf lowpower Devices wie Raspberry Pi. ""Verfügbare Hardware"" [[Datei:SRSystems_dvb-t_sender.jpg|480px]] "SR Systeme" Bei SR Systems gibt es dvb-t sender und Empfänger, aber leider nicht als Fertiggerät. "TX:" Zum MPEG2 Senden werden 3 platinen gebraucht: 1. MPEG2 Encoder 2. DVB-T Minimode 3. Frontpanel Bedienteil Gesamtpreis: 922,00 Euro Frequenzbereich 70MHz bis 2200MHz je nach Bestellung Machbare Bandbreiten 1 bis 8 MHz Schulter 57dB & 434,500 MHz Ausgangsleistung: ca. 7mW "RX:" Zum MPEG2 Empfangen werden 3 Platinen gebraucht: 1. NIM DVB-T Dibcom 7000 2. MPEG2 decoder Lite V4 3. Frontpanel Bedienteil Gesamtpreis: 380,00 Euro Frequenzbereich: 145MHz bis 866MHz Empfangbare Bandbreiten 1 bis 8 MHz Output CVBS und SVHS Empfindlichkeit: -78dBm H264 HD Versionen wesentlich teurerer ---- ""Hides"" Produkte nur als Fertiggerät erhältlich. Software für alle Geräte wird mitgeliefert. Weitere Technische Daten auf Hersteller Seite: http://www.hides.com.tw/hot_eng.html oder: <http://www.oe7forum.at/viewtopic.php?f=7&t=410#p1005> & <http://forum.batc.tv> [[Datei:UT100D_UT100C_1.jpg|480px]] [[Datei:UT100D_UT100C_2.jpg|480px]] "TX:" Sender HV100EH standalone (benötigt Computer unterstützung nur zum programieren) Verkaufspreis in Ebay: 414,00 Euro Sendebereich: 50 bis 950 MHz und 1200 bis 1350 MHz Sende Bandbreiten: 1 bis 8 MHz MPEG2 und H264 full HD Input CVBS und HDMI Schulter -54dB Stromversorgung: 9 bis 17V Sender HV200E standalone (benötigt Computer unterstützung nur zum programieren) Verkaufspreis in Ebay: 488,00 Euro Sendebereich: 50 bis 2500 MHz Sende Bandbreiten: 1 bis 8 MHz MPEG2 und H264 full HD Input CVBS und HDMI Schulter -54dB Stromversorgung: 9 bis 17V USB Stick UT100C und UT100B Sendeteil - werden dauerhaft an PC oder raspberry angeschlossen Verkaufspreis in Ebay: 125,00 Euro für UT100C und 170,00 Euro für UT100B Sendebereich: 70 bis 1350 MHz Sende Bandbreiten: 1 bis 8 MHz MPEG2 und H264 full HD Schulter >50dB USB Stick Sender HV210 standalone - wird dauerhaft an PC oder raspberry angeschlossen Verkaufspreis in Ebay: 200,00 Euro Sendebereich: 50 bis 2500 MHz Sende Bandbreiten: 1 bis 8 MHz MPEG2 und H264 full HD Schulter >50dB Ausgangsleistung aller Sender max. 3mW oder weniger je nach Frequenzbereich. HV100EH und HV200E sehen von aussen gleich aus. "RX:" [[Datei:HV110.jpg|480px]] Empfänger HV110 standalone (benötigt keine Computer unterstützung) Verkaufspreis in Ebay: 125,00 Euro Empfangsbereich: 170 bis 950 MHz Empfangbare Bandbreiten: 2 bis 8 MHz MPEG2 und H264 full HD Output CVBS und HDMI Rec und Play funktion Serienmässig (mit 8GB micro SDcard, ca. 8 Stunden .ts aufnahme möglich) Empfindlichkeit: -102dBm Stromversorgung: 5V Beide USB Stick UT100D und UT100B (nur Empfangsteil) werden dauerhaft an PC oder raspberry angeschlossen

Verkaufspreis in Ebay: 63,00 Euro für UT100D und 170,00 Euro für UT100B Empfangsbereich: 170 bis 950 MHz Empfangbare Bandbreiten: 1 bis 8 MHz MPEG2 und H264 full HD Rec und Play funktion Serienmässig in Software includiert Empfindlichkeit: -102dBm [[Datei:HV100_HV200_1.jpg|480px]] [[Datei:HV100_HV200_2.jpg|480px]] [[Datei:HV100_HV200_3.jpg|480px]] ""Allgemeine Info:"" Kommerzielle Dvb-t receiver kann in besten fall nur 5, 6, 7 und 8 Mhz Bandbreite empfangen. 95% von allen an Markt befindlichen Typen hat in 70cm eine Software Empfangssperre.

Die folgende Vorlage wird auf dieser Seite verwendet:

- [Vorlage:Box Note \(Quelltext anzeigen\)](#) (schreibgeschützt)

Zurück zur Seite [Hauptseite](#).