

Eigenschaften

- ▶ Open-Source Linux operation System (E²)
- ▶ Broadcom 1300 MHz Mips processor(BCM 7356)
- ▶ Twin DVB-S2 HD Tuner
- ▶ 256 MB NAND Flash / 8MB NOR Flash / 1 GB DDR3 RAM
- ▶ Media Player
- ▶ Downloadbare Plug-ins werden unterstützt
- ▶ MPEG2 / H.264 Hardware decoding (DVB Compliant)
- ▶ Unbegrenzter Speicher für Senderlisten und Sender
- ▶ Besonders empfindlicher Tuner für sehr schwache Signale
- ▶ 1 x interne SATA für 2.5» HDD Vorkonfiguriert
- ▶ 1 x Smartkarten Einschub
- ▶ 1 x Common Interface Schnittstelle
- ▶ 10/100/1000 Mbps Ethernet interface
- ▶ 3 x USB2.0 PVR Ready (1x Vorder-/2x Rückseite)
- ▶ 1 x RS232
- ▶ 1 x HDMI Anschluß
- ▶ Component Video(YPbPr/RGB)
- ▶ Composite Video (CVBS/Chinch)
- ▶ Stereo Audio Ausgang Cinch
- ▶ 1 x Dolby Digital Plus via optischen S/PDIF Ausgang
- ▶ Kanalwechsel in weniger als 1 Sekunde
- ▶ Erweiterter EPG und Programmumschaltung über EPG
- ▶ Unterstützung von Bouquet-Listen
- ▶ Multi-Sprach OSD, Skin - Unterstützung
- ▶ Vollautomatischer, Manueller Suchlauf
- ▶ Timer & Multi-Event-Timer-Funktionen
- ▶ Automatische FEC und PID Erkennung und manuelle Eingabe der PID-Werte
- ▶ Teletext & Untertitel-Unterstützung von OSD und VBI
- ▶ DiSEqC 1.0, 1,1 ,1.2 und 1.3(USALS) kompatibel
- ▶ unter 0,5 Watt Stand-by-Stromverbrauch
- ▶ Geschwindigkeitseinstellbarer Kühler

Spezifikationen

● Vorderseite

- ▶ Display: 12 Zahlen (dot matrix) VFD Display & 2 LED optional
- ▶ 1 x CI Schacht
- ▶ 1 x Smartkarten Einschub
- ▶ 1 x USB 2.0
- ▶ Tasten: Power, Lautstärke Auf/Ab, Kanal Auf/Ab

● Rückseite

- ▶ 1 x Hauptschalter
- ▶ Sat-IF Eingang/Ausgang: 2x F-type Buchse
- ▶ Video Ausgang (digital): 1x HDMI
- ▶ Audio Ausgang (digital): Standard optisch (S/PDIF)
- ▶ Video Ausgang (Component): 3x Cinch Buchse
- ▶ Video Ausgang (Composite): 1x Cinch Buchse
- ▶ Audio Ausgang (analog): 2x Cinch Buchse
- ▶ 2 x USB 2.0
- ▶ 1 x Ethernet (LAN)
- ▶ 1 x RS 232
- ▶ 1 x Geschwindigkeitseinstellbarer Kühler

● Video

- ▶ Videoauflösung 1080p, 1080i, 720p, 576p, 576i
- ▶ Video-Dekodierung MPEG-2, MPEG-4 kompatibel
- ▶ S/N > 53dB

● Audio

- ▶ Dekodiert AC3, MPEG-4 (AAC-HE), MPEG-1, Layer1, 2 and 3
- ▶ 32/4.1/48 kHz Abtastrate
- ▶ S/N > 65 dB

● AV Ausgang

- ▶ Video Impedanz : 75Ω
- ▶ Video Spannung : 1.0 Vp-p
- ▶ Audio Freq. Bereich : 20 ~20KHz
- ▶ Audio Spannung : 2V rms

● Stromverbrauch

- ▶ <30W (im Betrieb, horizontal) 400mA LNB
- ▶ <20W (im Betrieb, ohne LNB)
- ▶ <0.5W (Deep-Standby_mode)
- ▶ DC 12V (3.5A) Adapter

● DVB-S/S2 Tuner

- ▶ Frequenz Bereich : 950 ~ 2150MHz
- ▶ LNB Versorgung (horiz./vert): 13V,14V,18V,19V, Max 400mA
- ▶ Steuersignal 22kHz, 650mV ; ToneBurst; DiSEqC 1.0 / 1.1 / 1.2
- ▶ DVB-S Demodulation : QPSK, 8PSK
- ▶ DVB-S Symbolrate : QPSK: 1MSPS to 45MSPS
8PSK: 2MSPS to 30MSPS
- ▶ DVB-S Code Rate : QPSK: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
8PSK: 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

● Allgemein

- ▶ Größe (B x H x T) : 270x55x190 (mm)
- ▶ Gewicht kg : 1.6 Kg