

TT-budget® S-1401



Kostengünstiger PCI Satellitenempfänger

Technische Spezifikation
DVB-S PCI Karte für den
PC



Ein Produkt der TT-budget® Familie

BASICS

- Digitaler Satellitenempfänger
- PCI-Karte für den PC
- Video- und Audiodecodierung via Softwaredecoder (MPEG-2)
- Plug und Play Installation
- Unterstützt den Empfang von DVB® Datendiensten (HighSpeed Multicast und Internet)
- Unterstützt den DVB-S standard EN 300 421
- MPEG2 Transportstrom Unterstützung: ISO/IEC 13818-1
- DVB-Video/-Audio Unterstützung: ISO/IEC 13818-2,-3
- DVB-Data Unterstützung: EN 301 192

ALLGEMEINE ANGABEN

- Größe (WxHxD, cm): ca. 140 x 65 x 18 [mm]

EINGANGS- / AUSGANGS-SPEZIFIKATION

- Antenneneingang: IEC female (F-Buchse)

FREQUENZSPEZIFIKATION

- Frequenzbereich: 950-2150 MHz
- RF Eingangspegel: -65 bis zu -25 dBm (IEC F-weiblich)
- Antenneneingang: IEC60169-2 weiblich
- Symbolrate (SCPC/MCPC): 2 Msymbols/s bis 45 Msymbols/s
- QPSK Coderaten: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
- Viterbi soft decoder rate 1/2
- Unterstützung der Reed-Solomon-Dekodierung (EN 300 421)
- bis zu 60 Mbps Kanaldatenrate

LNB STEUERUNG

- Bandauswahl: 22 KHz
- Polaritätsauswahl: 14/18 V
- Tone burst mode
- DiSEqC 1.0, 1.2*
Einkabelstandard (EN50494)*
- Maximale LNB Unterstützung von 400 mA

* wenn von der Software unterstützt

TT-budget® S-1401



Kostengünstiger PCI Satellitenempfänger

Technische Spezifikation DVB-S PCI Karte für den PC



VIDEO DECODER (SOFTWARE)

- MPEG Profile : MPEG-2 Video
- Bildformate : Auto WSS 4:3, 16:9, 2.21:1

AUDIO DECODER (SOFTWARE)

- Profile : MPEG 2 layer I & II

TT-Viewer SOFTWARE

- Aufzeichnung von TV- und Radioprogrammen
- Teletext
- Timeshift Unterstützung
- BDA Treiber (BroadcastDriverArchitecture) ermöglicht die Unterstützung von Drittanbieter Applikationen
- Timer
- Favoritenliste
- EPG (SI basierend)
- Short EPG (now/next)
- Sprachen : D, GB, F, I, P, FI
- Automatischer/manueller Suchlauf

Treiber

- API : Für die Unterstützung von Drittanbieter Software ist ein API (Application programming interface) verfügbar
- BDA-Treiber

MINIMALE SYSTEMANFORDERUNGEN

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, 32- und 64-bit
- CPU: mind. 800 MHz*
- 512MB RAM oder WIN Mindestvoraussetzung
- Festplatte mit mind. 256MB freien Speicher
- Grafikkarte mit mind. 32 MByte Speicher und DirectX 9 Unterstützung und höher
- Soundkarte mit DirectX Unterstützung
- Freier PCI slot
- CD ROM Laufwerk
- Digitaltaugliche Satellitenempfangsanlage

* für Windows Vista und WIN 7 wird eine höhere PC Performance empfohlen

ZUBEHÖR

- Quick-Start Guide
- CD-Rom (BDA-Treiber und Software)

STANDARDS UND BESTIMMUNGEN

- DVB-S standard EN 300 421
- MPEG2 Transportstrom Unterstützung nach ISO/IEC 13818-1
- DVB-Video/-Audio Unterstützung nach ISO/IEC 13818-2,-3
- Produktsicherheit und EMV Richtlinien: EN 60950, EN 55022 and EN 55024