

TT-connect® S2-4600



USB-Box für digitalen HDTV Empfang auf PCs und Notebooks

Technische Spezifikation
DVB-S und DVB-S2 USB
Empfänger für PC und
Notebook



Ein Produkt der TT-connect® Familie

BASICS

- HDTV Satellitenempfänger
- USB 2.0 Schnittstelle für PC oder Notebooks
- Video- und Audiodecodierung via Softwaredecoder (MPEG-2 and MPEG-4 AVC/H.264)
- Plug und Play Installation
- Unterstützt den Empfang von DVB® Datendiensten (HighSpeed Multicast und Internet)
- Unterstützt den DVB-S Standard EN 302 307
- MPEG2 Transportstrom Unterstützung: ISO/IEC 13818-1
- DVB-Video/-Audio Unterstützung: ISO/IEC 13818-2,-3
- DVB-Data Unterstützung: EN 301 192

GENERAL DATA

- Größe (WxHxD, mm): ca. 105 x 95 x 25
- Gewicht: ca. 0,1 kg

EINGANGS- / AUSGANGS-SPEZIFIKATION

- Antenneneingang: IEC60169-2 female (F-Buchse)
- USB 2.0 Anschluss
- Netzteilanschluss 12Volt

FREQUENZSPEZIFIKATION

- Frequenzbereich: 950-2150 MHz
- RF Eingangspegel: -65 bis zu -25 dBm (IEC F-weiblich)

Für DVB-S

- Symbolrate (SCPC/MCPC): 1 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

Für DVB-S2

- Symbolrate (SCPC/MCPC): 10 Msymbols/s bis 45 Msymbols/s
- QPSK und 8PSK Coderaten: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10
- LDPC und BCH Decoder nach DVB-S2 Anforderungen
- Digital Nyquist root filter mit 0.20, 0.25, 0.35 roll-off Faktoren
- Bis zu 90 Mbps Kanaldatenrate

LNB STEUERUNG

- Bandauswahl: 22 KHz
- Polaritätsauswahl: 14/18 V
- Tone burst mode
- DiSEqC 1.0, 1.2, 2.0*
- SCR/CSS CENELEC Einkabelstandard (EN50494)*
- Maximale LNB Unterstützung von 400 mA

* wenn von der Software unterstützt

TT-connect® S2-4600



USB-Box für digitalen HDTV Empfang auf PCs und Notebooks

**Technische Spezifikation
DVB-S und DVB-S2 USB
Empfänger für PC und
Notebook**



TT-Viewer SOFTWARE

- Aufzeichnung von TV- und Radioprogrammen
- Highspeed Teletext
- Timeshift Unterstützung
- Timer zur Aufnahmenprogrammierung
- Favoritenliste
- EPG (SI basierend) für komfortable Bedienung
- Short EPG (now/next)
- Sprachen: D, GB
- Automatischer/manueller Suchlauf

Treiber

- BDA-Treiber (BroadcastDriverArchitecture) ermöglicht die Unterstützung von Drittanbieter Applikationen

ZUBEHÖR

- Netzteil 230VAC/50Hz zu 12VDC/1.5A
- USB 2.0 HighSpeed Kabel
- Quick-Start Guide
- Fernbedienung inklusive Batterien
- CD-Rom (BDA-Treiber und Software)

STANDARDS UND BESTIMMUNGEN

- DVB-S Standard EN 302 307
- MPEG2 Transportstromunterstützung nach ISO/IEC 13818-1
- DVB-Video/-Audio Unterstützung nach ISO/IEC 13818-2,-3
- Produktsicherheit und EMV Richtlinien: EN 60950, EN 60065, EN 55013 und EN 55020, EN 55022 und EN 55024

MINIMALE SYSTEMANFORDERUNGEN

- Windows XP, 32-bit und 64-bit
SDTV: - CPU min. 2 GHz
- 512MB RAM (1024MB empfohlen) oder WIN Mindestvoraussetzung
HDTV: - P4 3,4 GHz (oder vergleichbarer Prozessor)
- 1024 MB RAM (2048MB empfohlen) oder WIN Mindestvoraussetzung
- Windows Vista, WIN 7, WIN 8, 32-bit und 64-bit
SDTV: - CPU: P4 2,0GHz (oder vergleichbarer Prozessor)
- 1024 MB RAM (2048 MB empfohlen) oder WIN Mindestvoraussetzung
HDTV: - Pentium D 3,0 GHz (oder vergleichbaren Dual-Core Prozessor)
- 1024 MB RAM (2048 MB empfohlen) oder WIN Mindestvoraussetzung
- Mindestens 1 GB freien Festplattenspeicher
- Grafikkarte mit mind. 128MB Speicher und DirectX 9 Unterstützung und höher
- Soundkarte mit DirectX 9 Unterstützung und höher
- Geeigneter Codec für Audio/Video
 - Audio Profile: MPEG 2 layer I&II
 - AC3 Audio-Decoding
 - Video Profile: MPEG 2, MPEG 4 AVC/H.264
- Freier USB 2.0 Anschluss
- CD ROM Laufwerk zur Installation
- Digitaltaugliche Satellitenempfangsanlage

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten!