

# TT-premium® S-2300



## High-End PCI-Karte für digitales Satellitenfernsehen

### Technische Spezifikation DVB-S Empfänger für PC



Ein Produkt der TT-premium® Familie

### BASICS

- Satellitenempfänger zum Empfang verschlüsselter und freier Sender
- PCI-Karte für den PC
- Mit CPU entlastendem Hardwaredecoder für Video und Audio
- Common Interface optional erhältlich zum Einschub verschiedener Conditional Access Module zur Entschlüsselung von Pay-TV
- Installation Plug und Play
- 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) / Gewicht : ca. 190 x 20 x 100  
ca. 0,2 kg

### EINGANGS- / AUSGANGS- SPEZIFIKATION

- Antenneneingang: IEC female
- 2.5mm Klinckenstecker für Infrarot
- Mini-DIN für Kabelpeitsche mit zusätzlichen Anschlüssen:
  - analog Audio out rechts (cinch)
  - analog Audio out links (cinch)
  - composite video out
  - audio line out
  - digital audio out (PCM stereo) via elektrisch S/PDIF

### 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
- bis zu 60 Mbps Kanaldatenrate

### LNB STEUERUNG

- Bandauswahl: 22 KHz
- Polaritätsauswahl: 14/18 V
- Tone burst mode
- DiSEqC 1.0
- Maximale LNB Unterstützung von 400 mA

# TT-premium<sup>®</sup> S-2300



## High-End PCI-Karte für digitales Satellitenfernsehen

### Technische Spezifikation DVB-S Empfänger für PC



### HARDWARE VIDEO DECODER

- MPEG profiles : MPEG-2 Video
- Bildformate : Auto WSS 4:3, 16:9, 2.21:1 (nur PAL)

### HARDWARE AUDIO DECODER

- Profile : MPEG 2 layer I & II

### SOFTWARE VIDEO DECODER

- MPEG profiles : MPEG-2 Video

### SOFTWARE AUDIO DECODER

- Profile : MPEG 2 layer I & II
- AC3 Decoder

### TT-MEDIA CENTER SOFTWARE

- Aufnahme und Wiedergabe von TV/Radio-programmen
- Teletext
- Timeshift Unterstützung
- WDM-driver
- Timer
- Favoritenliste
- EPG (SI based)
- Short EPG (now/next)
- Automatischer/manueller Suchlauf
- API : Für die Unterstützung von Drittanbieter Software ist ein API (Application programming interface) verfügbar

### MINIMALE SYSTEMANFORDERUNGEN\*

- Windows<sup>®</sup> 98SE, 2000, XP, Vista, Windows 7 32-bit
- CPU mit 233 MHz
- 128MB RAM
- Festplatte mit mind. 256MB freien Speicher
- Grafikkarte mit mind. 32 MByte Speicher
- Soundkarte
- Freier PCI slot
- CD ROM Laufwerk
- Digitaltaugliche Satellitenempfangsanlage

### ZUBEHÖR

- Infrarotempfänger
- Kabelpeitsche
- Quick-Start-Guide
- Fernbedienung inclusive Batterien
- CD-Rom (WDM-Treiber und TT-Media Center)

### STANDARDS AND REGULATIONS

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