

## Technische Spezifikationen

# TT-premium<sup>®</sup> S2-6400 Twin HD

Twin Tuner DVB-S/-S2 Empfänger im PCIe-Kartenformat



**TechnoTrend**

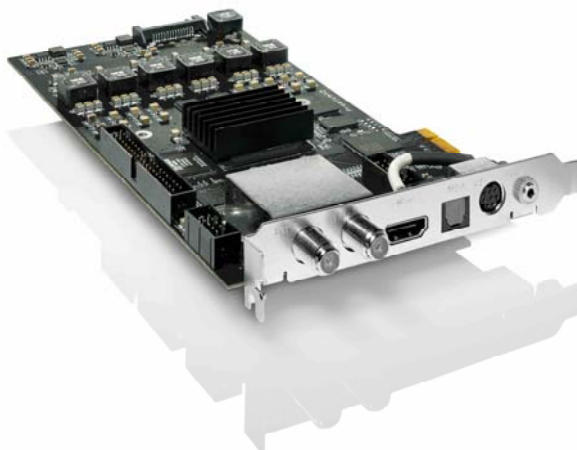
*Performance on your side.*

basierend auf der TT-premium<sup>®</sup> Produktfamilie

### BASICS

- Satellitenempfänger zum Empfang verschlüsselter und freier Sender
- PCI Express Karte für den PC
- Video- und Audiodecodierung via Hardwaredecoder (MPEG-2 and MPEG-4 AVC/H.264)
- Plug und Play Installation
- Unterstützt den Empfang von DVB<sup>®</sup> Datendiensten (High Speed 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

### FRONTANSICHT



### LNB STEUERUNG

- Bandauswahl: 22 KHz
- Polaritätsauswahl: 14/18 V
- Tone Burst Modus
- DiSEqC 1.0
- Maximale LNB-Stromversorgung von 400 mA

### FERNBEDIENUNG



### ALLGEMEINE ANGABEN

- Größe: ca. 130 x 20 x 220 mm
- Gewicht: ca. 0,3 kg

### TT-Control-Center Software

- Aufzeichnung von TV- und Radioprogrammen
- Teletext
- Timeshift Unterstützung
- Timer / Sleep Timer
- Favoritenliste
- EPG (SI basierend)
- Kurz-EPG (jetzt/anschließend)
- Sprachen : D, GB
- Automatischer/manueller Suchlauf

### HARDWARE VIDEO DECODER

- MPEG Profile : MPEG-2 Video, MPEG-4 AVC/H.264
- High Definition und Standard Definition: 1080i25, 720p50, 576i25
- Bildformate : Auto WSS 4:3, 16:9, 2.21:1 (nur PAL)

### HARDWARE AUDIO DECODER

- Profile : MPEG 2 layer I & II
- AC 3 Decoding



CityCom GmbH, Am Kroit 25/27, 83123 Amerang, Deutschland

Telefon: +49 (0) 8075 9141-0, Fax: +49 (0) 8075 9141-90, [www.technotrend.eu](http://www.technotrend.eu)

Alle Rechte sowie Änderungen in Technologie und Design vorbehalten. Die Produktnamen, die in diesem Dokument erwähnt werden, sind eingetragene oder geschützte Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.

Version Juni 2010

## Technische Spezifikationen

# TT-premium<sup>®</sup> S2-6400 Twin HD

Twin Tuner DVB-S/-S2 Empfänger im PCIe-Kartenformat



### EINGANGS- / AUSGANGS-SPEZIFIKATION

- 2x Antenneneingang: IEC female F-Typ (75Ω)
- 2.5mm Klinenstecker für den Anschluss des IR-Receiver
- HDMI 1.1 Anschluss
- Optischer S/PDIF Ausgang
- Mini DIN Anschluss für Analog Audio/Video

### FREQUENZSPEZIFIKATION

- Frequenzbereich: 950-2150 MHz
- QPSK Demodulation gemäß EN 302 307
- RF Eingangspegel: -65 bis zu -25 dBm

#### Für DVB-S

- 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

#### Für DVB-S2

- Symbolrate (SCPC/MCPC): 10 Msymbols/s bis 30 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

### MINIMALE SYSTEMANFORDERUNGEN

- Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8 32- und 64bit
- CPU: mind. P4 2 GHz oder ein vergleichbarer Prozessor
- PCIe x1 Steckplatz
- 512MB RAM (1024MB empfohlen)
- Festplatte mit mind. 1GB freien Speicher
- Grafikkarte mit mind. 64 MByte Speicher und DirectX 9.0c Unterstützung oder höher
- Soundkarte mit DirectX 9.0c Unterstützung oder höher
- CD ROM Laufwerk
- Digitaltaugliche Satellitenempfangsanlage

### LIEFERUMFANG

- PCIe-Steckkarte
- Standard-HDMI-Kabel
- Infrarotempfänger
- Universalfernbedienung inkl. Batterien
- Kabelpeitsche für Analog Audio/Video und Component (RGB) out
- CD ROM (BDA-Treiber und TT-Control-Center Software)
- Kurzanleitung

### EAN-CODE:

- 42 6006463 365 1

### LOGOS



CityCom GmbH, Am Kroit 25/27, 83123 Amerang, Deutschland

Telefon: +49 (0) 8075 9141-0, Fax: +49 (0) 8075 9141-90, [www.technotrend.eu](http://www.technotrend.eu)

Alle Rechte sowie Änderungen in Technologie und Design vorbehalten. Die Produktnamen, die in diesem Dokument erwähnt werden, sind eingetragene oder geschützte Warenzeichen ihrer jeweiligen Inhaber.

Version Juni 2010