

TT-connect® CT-3650 CI



DVB-C/DVB-T Empfänger und Common Interface kombiniert in einem Gerät

**Technische Spezifikation
DVB-C und DVB-T
Empfänger mit Common
Interface für PC oder
Notebook**



Ein Produkt der TT-connect® Familie

BASICS

- Digitaler DVB-T und DVB-C Receiver zum Empfang verschlüsselter und freier Sender
- USB 2.0 für Personal Computer oder Notebooks
- Integriertes Common Interface zum Einschub verschiedener Conditional Access Module zur Entschlüsselung von Pay-TV
- 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-C Standard EN 300 429, und DVB-T standard EN 300 744
- MPEG2 Transport Stream 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 : approx. 100,5 x 30,0 x 155,5 approx. 0,3 kg

RF SPEZIFIKATION (DVB-T)

- Frequenzbereich (MHz) : 47 - 862 VHF & UHF
- Input termination: 75 Ω
- Demodulation: QPSK and 16/64 QAM nach EN 300 744
- Kanalbandbreite : 7/8 MHz
- 2K mode und 8K mode COFDM demodulator
- Guard Interval Modi: 1/32, 1/16, 1/8, 1/4
- Automatische FEC Auswahl (1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8)

RF SPEZIFIKATION (DVB-C)

- Frequenzbereich (MHz) : 47 - 862 VHF & UHF
- Input connector: IEC60169-2 female nach EN 300 429
- Symbolrate Ms/s : 1,7 ... 7 Msymbols/s
- Input termination: 75 Ω
- Bandbreite: 7/8 MHz
- Input return loss: min. 6 dB (75 Ω)

EINGANGS- / AUSGANGS-SPEZIFIKATION

- Antenneneingang: IEC female
- USB 2.0 connector
- Netzteilanschluss

TT-connect® CT-3650 CI



DVB-C/DVB-T Empfänger und Common Interface kombiniert in einem Gerät

**Technische Spezifikation
DVB-C und DVB-T
Empfänger mit Common
Interface für PC oder
Notebook**



SOFTWARE VIDEO DECODER

- MPEG Profile : MPEG-2 Video, MPEG-4 AVC/H.264
- High Definition und Standard Definition: 1080i50, 720p50, 576i25
- Bildformate : Auto WSS 4:3, 16:9, 2.21:1 (nur PAL)

SOFTWARE AUDIO DECODER

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

TT-MEDIA CENTER SOFTWARE

- Aufzeichnung von TV- und Radioprogrammen
- Teletext
- Timeshift Unterstützung
- BDA Treiber (BroadcastDriverArchitecture) ermöglicht die Unterstützung von Drittanbieter Applikationen
- Timer / sleep timer
- Favoritenliste
- EPG (SI basierend)
- Short EPG (now/next)
- Sprachen : D, GB
- Automatischer/manueller Suchlauf
- API : Für die Unterstützung von Drittanbieter Software ist ein API (Application programming interface) verfügbar

MINIMALE SYSTEMANFORDERUNGEN*

- Windows XP 32- und 64bit, Windows Vista 32- und 64bit
- CPU für SDTV: mind. 800 MHz
- CPU für HDTV: mind. P4 3,4 GHz oder ein vergleichbarer AMD Athlon (Dual Core empfohlen)
- 512MB RAM (1024MB empfohlen)
- Festplatte mit mind. 1GB freien Speicher
- Grafikkarte mit mind. 64 MByte Speicher und DirectX 9 Unterstützung und höher
- Soundkarte mit DirectX 9 Unterstützung und höher
- Freier PCI slot
- CD ROM Laufwerk
- Kabelanschluss und DVB-T Antenne zum Empfang digitaler Kabelsignale

* für Windows XP; für Windows Vista wird eine höhere PC Performance empfohlen

ZUBEHÖR

- Netzteil 230VAC/50Hz to 12VDC/1.0A
- USB 2.0 Kabel
- Quick-Start Guide
- Fernbedienung inclusive Batterien
- CD-Rom (BDA-Treiber und TT-Media Center)

STANDARDS UND BESTIMMUNGEN

- DVB-C Standard EN 300 429
- DVB-T Standard EN 300 744
- 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 60065, EN 55013 und EN 55020, EN 55022 und EN 55024