

Technische Spezifikationen

TT-micro[®] C832 HDTV

Digitalreceiver für Kabelempfang



basierend auf der TT-micro[®] Produktfamilie

KENNDATEN

- DVB-HD-Kabel-Receiver gemäß EN 300 429 für freie und Bezahlseher
- MPEG-2 und MPEG-4 AVC/H.264 Videodecodierung
- Smart Card Slot hinter der Frontblende
- HDMI Ausgang mit HDCP Kopierschutz
- Video Dekodierung:
 - ISO/IEC 13818-2 (MPEG-2 Video) - MP@ML & MP@HL
 - ISO/IEC 14496-10 (MPEG-4/Part 10) - HP@4L
 - High Definition und Standard Definition: 1080i50, 720p50, 576i25
- Audio Decoding:
 - ISO/IEC 13818-3 (MPEG-1/2, Layer 1, 2 & 3)
 - Dolby AC-3 pass-through und down-mix
- Perfect Upscale in den Formaten 576i, 720p und 1080i
- Audio- und Videoausgang mittels SCART
- Digitaler Audioausgang mittels optischen S/PDIF
- Analogere Audioausgang (links/rechts) mittels RCA (Cinch)
- Embedded Conditional Access: Nagravision
- Updateoption über DVB-C Netzwerk (OTA)

FREQUENZSPEZIFIKATION

- QAM 16/32/64/128/256 Demodulation Unterstützung (EN 300 429)
- Frequenzbereich: 47...862 MHz
- Symbolrate: 1.7...7 MSymbols/s
- Eingangsanschluss: IEC 60169-1 female
- Eingangsterminierung: 75 Ω
- Durchschleifbuchse: IEC 60169-1 male
- Durchschleifterminierung: 75 Ω

LOGOS



HIGHLIGHTS

- Geeignet für Kabel Deutschland
- Empfang von HDTV
- PVRready über USB-Anschluss
- CEC-Steuerung über TV-Fernbedienung
- Bildbetrachter
- Zeitversetztes Fernsehen
- 4-stelliges Display
- Kompaktes Gehäuse
- Ideal für HD-ready und FullHD-Flachbildschirme
- Universalfernbedienung

FRONTANSICHT



RÜCKSEITENANSICHT



FERNBEDIENUNG



TechnoTrend Görler GmbH, Ing.-Anton-Kathrein-Strasse 2, D-83101 Rohrdorf-Thansau
Telefon: +49 (0) 89 255515-221, Fax: +49 (0) 89 255515-229, www.ttgoerler.de

All rights reserved. Subject to changes in technology, design and availability. The product names mentioned in this document are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Version Februar 2011

Technische Spezifikationen

TT-micro[®] C832 HDTV

Digitalreceiver für Kabelempfang



STB FUNKTIONALITÄT

- DVB Kabel TV- und Radioempfang
- Empfängt freie und verschlüsselte High Definition-TV-Programme und Standard Definition-TV-Programme (HDTV und SDTV)
- Gleichzeitige Wiedergabe von HD Signalen auf HDMI mit HD-Qualität und auf SCART mit SD-Qualität
- USB-Schnittstelle für externe Aufnahmen (PVRready)
- Aufnahmesteuerung über EPG und manuell
- 1-Klick-Aufnahmefunktion
- Zeitversetztes Fernsehen (Time Shift)
- Bildbetrachter (Einzelbild oder Diashow aller JPG-Formate)
- Steuerung mit fast jeder TV-Fernbedienung über HDMI (CEC-HDMI)
- 4-stelliges LED-Display für Programmnummer oder Uhrzeit im Standby
- Einfach zu benutzendes grafisches Menü
- Kontextbezogene Hilfsfunktion
- Automatischer und manueller Sendersuchlauf
- Separate Programmliste für TV und Radio
- Bis zu 4 verschiedene Favoritenlisten
- Bis zu 4000 Programmspeicherplätze
- Elektronischer Programmführer (EPG): aktuelles/folgendes Programm, Grid-EPG sowie zusätzlich 7-Tage-Programmübersicht
- Automatisch Formatumschaltung von 4:3 und 16:9
- Wide Screen Signalling (WSS)
- Mehrsprachenunterstützung, z. B. Deutsch, Englisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Französisch, Griechisch, Polnisch
- Integrierter Teletext Browser und Teletext Reinsertion

EINHALTUNG VON STANDARDS + BESTIMMUNGEN

- DVB Kabel Standard EN 300 429
- MPEG2 Transport Stream Unterstützung nach ISO/IEC 13818-1
- MPEG-2 Video/Audio Unterstützung nach ISO/IEC 13818-2, -3
- MPEG-4 Video Unterstützung nach ISO/IEC 14496-10
- Teletext in VBI entsprechend ETS 300 472
- DVB Untertitel nach EN 300 743
- Sicherheits- und EMC- Richtlinien: EN 55013, EN 55020 und EN 60065

EINGANGS- / AUSGANGS-SPEZIFIKATION

- RF- Eingang/Ausgang:
 - Eingangsanschluss: IEC 60169-2 female (75 Ω)
 - Loop-Through connector: IEC 60169-2 male (75 Ω)
- Digitaler HDMI-Videoausgang
- 1x SCART-out (TV & VCR) accordingly to EN 50049-1:
 - TV SCART-out: CVBS, Y/C, RGB, Audio
 - Switching signal: at PIN8 0/6/12 V; at PIN16 0/1-3 V
- RCA-Ausgang (Cinch):
 - 2x Analoger Audioausgang (links/rechts)
- Digitaler Audioausgang (PCM Stereo, AC3) mittels optischem S/PDIF
- Smart Card Schnittstelle
- Common Interface
- USB 2.0 Anschluss

STROMVERSORGUNG

- Externes Stromnetzteil 230VAC/50Hz auf 12VDC
- Stromverbrauch im Betrieb unter 20 W
- Stromverbrauch im Standby unter 1 W

ZUBEHÖR

- Receiver (ca. 278x167x42 [mm])
- Stromnetzteil
- HDMI Kabel
- Antennenkabel
- Fernbedienung inklusive Batterie
- Bedienungsanleitung: Schwarz/Weiß im Format A5

FARBE

- Schwarz

EAN

- 4 260064 633972



TechnoTrend Görler GmbH, Ing.-Anton-Kathrein-Strasse 2, D-83101 Rohrdorf-Thansau
Telefon: +49 (0) 89 255515-221, Fax: +49 (0) 89 255515-229, www.ttgoerler.de

All rights reserved. Subject to changes in technology, design and availability. The product names mentioned in this document are trademarks or registered trademarks of their respective owners.

Version Februar 2011