

Technische Spezifikationen

TT-select[®] C854 HDTV

Digitalreceiver für Kabelempfang



basierend auf der TT-micro[®] Produktfamilie

KENNDATEN

- DVB Kabel Empfänger gemäß EN 300 429
- MPEG-2 und MPEG-4 AVC/H.264 Videodecodierung
- Embedded Nagravision CAS
- HDMI Digital Video Ausgang mit HDCP Kopierschutz
- Komponenten Videoausgang - YPbPr
- SmartCard Reader hinter der Front
- Bedientasten hinter der Front
- Audio- und Videoausgang mittels SCART
- Analoger Audioausgang (links/rechts) mittels RCA (Cinch)
- MPEG2 Konform: ISO/IEC 13818-1
- 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 Dekodierung:
 - ISO/IEC 13818-3 (MPEG-1/2, Layer 1, 2 & 3)
 - ISO/IEC 14496-3 (MPEG-4/AAC-HE)
- Dolby AC-3 pass-through und down-mix
- Software Update über DVB
- Netzwerkanbindung RJ45

FRONTANSICHT



FREQUENZSPEZIFIKATION

- Dual Tuner / Demodulator
- Frequenzband: 47...862 MHz (VHF/UHF), 8 MHz Bandbreite
- QAM 16/32/64/128/256 Demodulation (EN 300 429)
- Symbolrate: 1.7...7 MSymbols/s
- RF- Eingangs/Ausgang: IEC 60169-2 female/male
- Input/Loop-Through Output termination: 75 Ω

ZUBEHÖR

- Receiver (ca. 320 x 180 x 60 [mm])
- Netzteil
- Euro-SCART-Kabel
- HDMI-Kabel
- Koaxial-Kabel
- Multifunktions- IR Fernbedienung inklusive Batterie und TV Geräte Datenbank aller bekannten TV Marken
- Bedienungsanleitung: Schwarz/Weiß im Format A5



TechnoTrend Görler GmbH, Bahnhofstrasse 108, 83224 Grassau, Deutschland
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 Mai 2009

Technische Spezifikationen

TT-select[®] C854 HDTV

Digitalreceiver für Kabelempfang



STB FUNKTIONALITÄT

- DVB Kabel Empfänger für TV und Radio Empfang
- 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
- Einfach zu benutzendes grafisches Menü
- Mehrsprachenunterstützung, z. B. Deutsch, Englisch, Türkisch, Russisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Griechisch
- Integrierter Teletext Browser und Teletext Reinsertion (VBI)
- Unterstützung von DVB und EBU Untertiteln (ETS 300 743)
- Timer-Einstellung per Knopfdruck im EPG
- Bis zu 4000 Programmspeicherplätze
- Elektronischer Programmführer (EPG): aktuelles/folgendes Programm, Grid-EPG sowie zusätzliche 7-Tage-Programmübersicht
- Automatischer und manueller Sendersuchlauf
- Kontextbezogene Hilfsfunktion

STROMVERSORGUNG

- Netzteil 230VAC/50Hz to 12VDC
- Stromverbrauch im Betrieb weniger als 20 W

EINHALTUNG VON STANDARDS + BESTIMMUNGEN

- DVB-C Standard EN 300 429
- MPEG-2 gemäß ISO/IEC 13818-1
- MPEG-2 Video/Audio- Unterstützung gemäß ISO/IEC 13818-2, -3
- MPEG-4 Video/Audio-Unterstützung gemäß ISO/IEC 14496-10
- Teletext in VBI gemäß EN 300 472
- DVB Untertitel gemäß EN 300 743
- Sicherheits- und EMC-Richtlinien: EN 55013, EN 55020 und EN 60065

EINGANGS- / AUSGANGS-SPEZIFIKATION

- RF- Eingangs/Ausgang:
 - Eingangsanschluss: IEC 60169-2 female IEC F-Typ (75 Ω)
 - Loop-Through connector: IEC 60169-2 male (75 Ω)
- HDMI/HDCP Digitaler Videoausgang
- 2x SCART-Ausgang (VCR & TV) gemäß EN 50049-1:
 - TV SCART-Ausgang: CVBS, Y/C, RGB, Audio
 - VCR SCART-Ausgang: CVBS, Y/C, Audio
 - VCR SCART-Eingang (pass to TV SCART): CVBS, Y/C, Audio
 - Schaltsignal an PIN8: 0/6/12 V; an PIN16 0/1-3 V
- RCA-Ausgang (Cinch) analoger Audioausgang (links/rechts)
- RCA-Ausgang (Cinch) Component Video out (Y, Pb, Pr)
- Digitaler Audioausgang (PCM stereo, AC3) mittels optischem S/PDIF
- Netzwerkanbindung Ethernet RJ45
- Smartcard Reader



TechnoTrend Görler GmbH, Bahnhofstrasse 108, 83224 Grassau, Deutschland
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 Mai 2009