



TF7700HSCI

Der schärfste TOPFIELD aller Zeiten



HDTV CI-Receiver

Ausgabe in 576i, 576p, 720p, 1080i

**2 Common Interface-Schächte zum
Nachrüsten von allen gängigen
PayTV Modulen**

Kompatibel zu DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)

**Speicher für 5000 TV- und
Radioprogramme**

**Bis zu 30 Favoritenlisten
zu je 100 Programmen erstellbar**



DVB-S

DVB-C

DVB-T



Erhältlich in:



- HDTV CI-Receiver
- Empfang nach DVB-S Standard in MPEG-2, MPEG-4 und H.264
- Ausgabe in 576i, 576p, 720p, 1080i
- 2 Common Interface-Schächte zum Nachrüsten von allen gängigen PayTV Modulen
- Kompatibel zu DiSEqC 1.0/1.1/1.2/1.3 (USALS)
- SCPC und MCPC empfangbar von C/Ku-Band
- Frequenzen für SMATV einstellbar
- Speicher für 5000 TV- und Radioprogramme
- Schnelle Umschaltzeiten (< 1 Sek.)
- Unterstützung von mehreren Sprachen
- Kanallistenbearbeitung
- Bis zu 30 Favoritenlisten zu je 100 Programmen erstellbar
- Bild in Grafik Funktion (PIG Picture in Graphic)
- Echtfarbenmenü (OSD On Screen Display)
- Elektronischer Programmführer (EPG Electronic Program Guide)
- Videotext und Untertitelunterstützung
- Jugendschutzfunktionen für einzelne Programme einrichtbar
- Übertragung der Firmware und Einstellungen von Empfänger zu Empfänger
- 2 Scartanschlüsse sowie zusätzlich RCA Cinch-Ausgänge
- YUV & HDMI Videoausgang für HDTV
- VCR Timerfunktion
- Optischer Digital-Ausgang S/PDIF für Dolby Digital bzw. AC-3 Audiospuren
- Alphanumerisches Multifunktions-Display (VFD Vacuum Fluorescent Display)
- Firmware-Update über Satellit (OTA Funktion) und USB möglich



Tuner & Decoder

1 Tuner	DVB-S, DVB-S2
Eingang/Durchschleifverbindung	F-Type, IEC 169-24, Female
Frequenzbereich	950 ~ 2150MHz
LNB	Vertikal: +13.5VDC Horizontal: +18VDC Strom: Max. 500mA mit Überladungsschutz
22kHz Tone	Frequenz: 22 ± 1kHz Verstärker: 0.65 ± 0.2V
DiSEqC Control	V1.0/1.1/1.2/1.3(USALS) kompatibel
Demodulation	QPSK
Eingangsrate	1 ~ 45MS/s (DVB-S QPSK) 20 ~ 30MS/s (DVB-S2 QPSK)
Code Rate	QPSK: 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10 8PSK: 3/5, 2/3, 3/4, 5/6, 8/9, 9/10

MPEG Transport Stream A/V

Übertragungsstrom	ISO/IEC 13818-1 MPEG-2, H.264/AVC
Profilstärke	MPEG-2 MP@ML, MP@HL, MPEG-4 H.264/AVC
Bildformat	4:3, 16:9, Pan & Scan, Letterbox
Videoauflösung	576i, 576p, 720p, 1080i
Audiokodierung	MPEG-1 Layer 1 & 2, Dolby Downmix

System

Prozessor	ST40
Speicher	Flash-ROM: 4MB RAM: 128MB EEPROM: 2Kb

Steckkarten

PCMCIA	2 Schächte DVB Common Interface Standard
--------	---

Ein-/Ausgänge

TV-Scart	Video CVBS/S-Video/RGB/YUV Ausgang Audio L/R Ausgang
VCR-Scart	Video CVBS Ausgang Audio L/R Ausgang Video CVBS/S-Video/RGB/YUV Eingang für Bypass Audio L/R Eingang für Bypass
HDMI	HD Video/Audio Ausgang
RCA A/V	Video YUV Ausgang Video CVBS Ausgang Audio L/R Ausgang
S/PDIF	Digital Audio und Dolby AC-3 bitstream Ausgang
RS-232C	9 pin D-sub type
USB	USB2.0

Front Panel

Tasten	5 Tasten (CH-/+, VOL-/+, STANDBY)
Display	Service-Information oder Zeitanzeige
Fernbedienung	37 Tasten

Stromversorgung

Eingangsstärke	90 ~ 250VAC, 50/60Hz
Typ	SMPS
Stromverbrauch	Betrieb : Max. 37W, Standby : Max. 8W

Abmaße

Größe (BxHxT)	430x60x265mm
Gewicht (Netto)	2.9 kg

TOPFIELD EUROPE GmbH

Lichtstrasse 43H – D-50825 Köln
 Telefon: +49 (0)221 - 500 657 - 0 – Fax: +49 (0)221 - 500 657 - 19
 E-Mail: info@topfield-europe.com – URL: http://www.topfield-europe.com

Irrtümer und Änderungen vorbehalten

Überreicht durch: