



# DVB-S2/IP IRD TWIN CI

IPTV Aufbereitung DVB-S2, 2 Tuner

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588839502	Silber	0000/5983	832 g	548 g	41 x 4 x 14 cm	48 x 9 x 17 cm

## TOP-AUSSTATTUNG

2-fach Tunerdesign für Sat-Empfang	IPTV - bis zu 32 Programme mit Multicast ins IP-Netz	SPTS oder MTPS Übertragung mit bis zu 70 MBit/s
2 CI-Schächte für direktes entschlüsseln mit CI-Modul	MPEG-2, H.264, SD/HD Video decoding	2 unabhängige ASI-Ausgänge
Programmierung über Web-Interface oder Handprogrammer		

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: 0 ... 45 °C  
Luftfeuchtigkeit: 10 ... 90 %

## ANSCHLÜSSE

HDMI™ (out): 1  
Audio-Ausgang analog (RCA): Ja DB9, L/R, 600 Ohm  
Ethernet 100 MBit/s (RJ-45): Ja Remote-Control

## ASI-AUSGANG

Schnittstelle: BNC-Buchse, 75 Ohm  
Datenrate: 100 MBit/s

#### AV-AUSGANG

Videodecoder: MPEG-2 (MP@ML für SD, MP@HL für HD), MPEG-4/H.264 AVC high profile level 4.1

Audiodecoder: MPEG-1, MPEG-2

Video-Schnittstelle: BNC-Buchse, 75 Ohm

Audio-Schnittstelle: DB9-Buchse, L/R, 600 Ohm

#### TSOIP-AUSGANG

Ethernet: RJ45 elektrisch

Format: 100BaseT, IGMPv2, UDP/RTP, Unicast oder Multicast

#### TUNER (DVB-S2)

DVB-S2 Demodulator: EN 302 307

Demodulation: 8PSK, QPSK

Symbolraten: 2 ... 45 Mbaud

Roll off factor: 0,20; 0,25; 0,35

FEC Code rate (LDPC): 1/4, 1/3, 2/5, 1/2, 3/5, 2/3, 3/4, 4/5, 5/6, 8/9, 9/10

FEC Block Size: 64 kB

Outer coding (BCH): GF(2<sup>16</sup>), t=8, 10, 12

#### TUNER (DVB-S)

DVB-S Demodulator: EN 300 421

Demodulation: QPSK

Symbolraten: 5 ... 45 Mbaud

Roll off factor: 0,35

FEC Code rate: 1/2, 2/4, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8 (automatisch)

Interleaving: Convolutional; l=12

Outer coding: Reed Solomon 204, 188, T=8

#### LIEFERUMFANG

TechniNet DVB-S2/IP IRD TWIN CI Karte, Frontblende, Rückblende