



## DVB-S2/IP IRD TWIN CI

IPTV Aufbereitung DVB-S2, 2 Tuner

EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588839502	0000/5983	832 g	548 g	41.00 x 4.00 x 14.00 cm	48.00 x 9.00 x 17.00 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 (Cinch) : 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