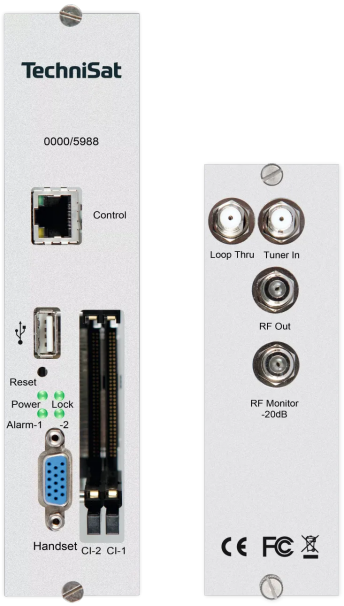


DVB-S2/PAL TM TWIN CI

Umsetzer-Karte für 2 SD/HD Sat-Programme, in 2 analoge PAL-Programme

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)
4019588059887	silber	0000/5988	300 g	300 g

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

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

ALLGEMEINE MERKMALE

- Top-Ausstattung: Umsetzen von 2 SD/HD Sat-Programmen in 2 PAL B/G Kanäle
- Top-Ausstattung: MPEG-2, H.264 Decodierung
- Top-Ausstattung: 2 x CI (getrennt nutzbar)
- Top-Ausstattung: Programmierung über Web-Interface oder Handprogrammer
- Top-Ausstattung: 2 x Common Interface (getrennt einstellbar)

DECODER

- Audiodecoder: MPEG-1 Layer I, II
- Videodecoder: MPEG-2, H.264

EMPFANGSTECHNIK

- Decoder: 2

ENTSCHLÜSSELUNGSSYSTEME

- CI: 2x Ja

TUNER (DVB-S2)

- DVB-S2 Demodulator: EN 302 307
- Demodulation: 8PSK, QPSK
- Symbolraten: 1 ... 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(2^16), t=8, 10, 12

TUNER (DVB-C)
Eingang: F-Buchse
Impedanz: 75 Ω
Frequenzbereich: 48 ... 862 MHz
Eingangspegel: 45 ... 75 dBµV
Symbolraten: 2 ... 7 Mbaud
Modulation: 16-, 32-,64-, 128-, 256-QAM
Nyquist Roll-off: 0,15
MER: > 35 dB (ohne Equalizer, 256-QAM)
FEC coding: 204, 188

RF-AUSGANGSUMSETZER
Ausgangsfrequenz: 48 ... 860 MHz
Ausgangspegel: 100 dB ±3 dB
Harmonische Produkte: ≤ -50 dB typisch
Rauschen: ≤ 45 dBµV typisch
C/N: ≥ 45 dB typisch

RF-MODULATOR
Modulation: CCIR PAL B/G

LIEFERUMFANG
TECHNINET DVB-S2/PAL TM TWIN CI Karte, Frontblende, Rückblende