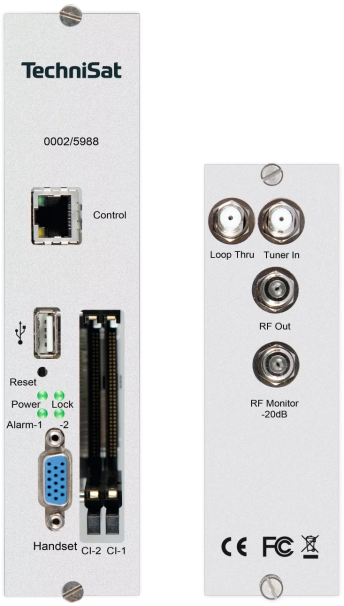


DVB-T2/PAL TM TWIN CI

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

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588259881	silber	0002/5988	882 g	580 kg	40 x 5 x 11 cm	47 x 9 x 17 cm

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

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

ALLGEMEINE MERKMALE

- Top-Ausstattung: Umsetzen von 2 Terrestrik-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: 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(2^16), 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: 81 ... 90 dB
Harmonische Produkte: ≤ -50 dB typisch
Rauschen: ≤ 45 dBµV typisch
C/N: ≥ 45 dB typisch

RF-MODULATOR
Modulation: CCIR PAL B/G

TUNER (DVB-T2)
Modulation: COFDM / QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM
Kanalbreite: 6, 7, 8 MHz
FFT mode: 1k, 2k, 4k, 8k, 16k, 32k
Guard interval: 1/4, 19/128, 1/8, 19/256, 1/16, 1/32, 1/128
FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8

LIEFERUMFANG
TECHNINET DVB-T2/PAL TM TWIN CI Karte, Frontblende, Rückblende