



DVB-T2/PAL TM TWIN CI

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

Farbe	EAN	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
silber	4019588259881	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(2¹⁶), t=8, 10, 12

TUNER (DVB-C)

Eingang: F-Buchse

Impedanz: 75 Ω

Frequenzbereich: 48 ... 862 MHz

Eingangsspegel: 45 ... 75 dB μ V

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: \leq -50 dB typisch

Rauschen: \leq 45 dB μ V typisch

C/N: \geq 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