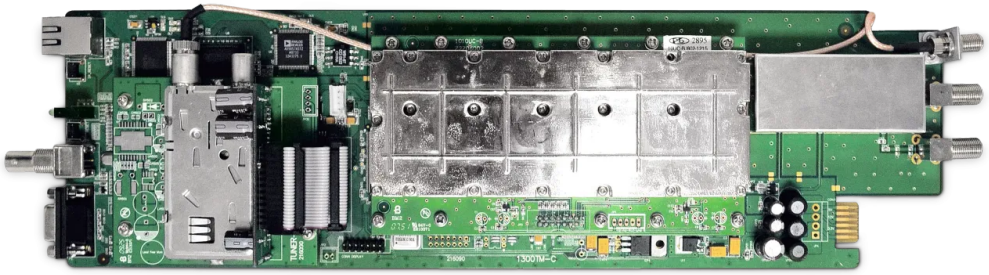

ASI/DVB-T Transmodulator

Professioneller DVB-T Modulator

EAN	Farbe	Art.-Nr.	Gewicht (Karton)	Gewicht (Gerät)	Gerät (BxHxT)	Karton (BxHxT)
4019588059788	silber	0000/5978	300 g	300 g	4 x 11 x 40,5 cm	6 x 23,3 x 48,5 cm

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

ALLGEMEINE MERKMALE
Top-Ausstattung: DVB-T Modulator / EN 300744
Top-Ausstattung: ASI-Eingang
Top-Ausstattung: Ausgangsfrequenzbereich von 48 bis 860 MHz (K2 bis K69) nachbarkanaltauglich
Top-Ausstattung: Ausgangspegel regelbar von 97 – 110 dBµV
Top-Ausstattung: Generieren von NIT

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

DVB-T-AUSGANG
Modulation: QPSK, 16-QAM, 64-QAM
Kanalbreite: 6, 7, 8 MHz
FFT mode: 2k
Guard interval: 1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC: 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 6/7, 7/8
Symbolrate: 6,75 Mbaud @ 8MHz BW
I/Q Amplitude error: < 0,3 %
I/Q Phase error: < 0,3 °
Phasenjitter: < 0,5 °
MER: > 36 dB (64-QAM, Equalizer)
Frequenzbereich: 48 ... 860 MHz (10 kHz Schrittweite)
Ausgangspegel: 97 ... 110 dBµV (1 dB Schrittweite)
Nebenwellenunterdrückung: > 55 dB
Signalausgang: F-Buchse
Ausgangsimpedanz: 75 Ω
Rückflussdämpfung: > 12 dB

LIEFERUMFANG
TechniNet ASI/DVB-T Transmodulator, Frontblende, Rückblende, BNC-Verbindungskabel