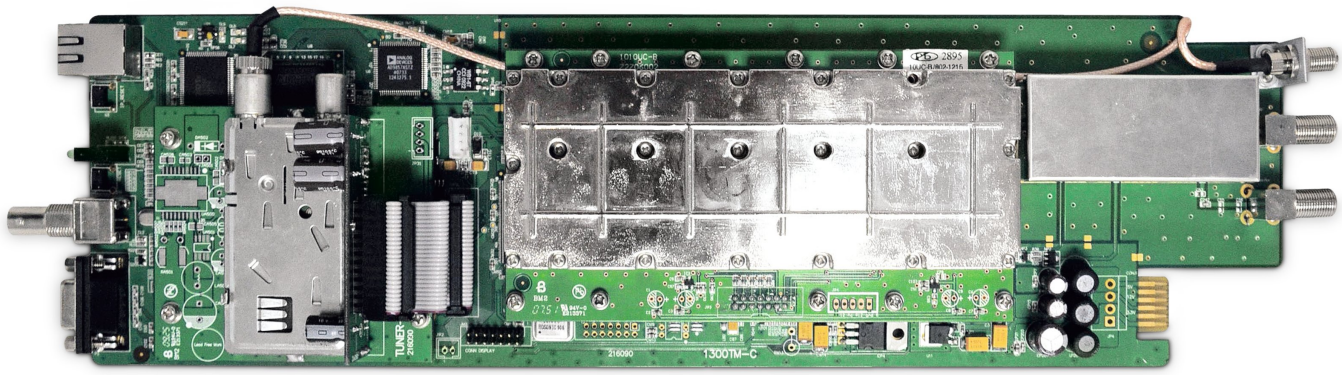

ASI/DVB-T Transmodulator

Professioneller DVB-T Modulator

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

TOP-AUSSTATTUNG

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

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