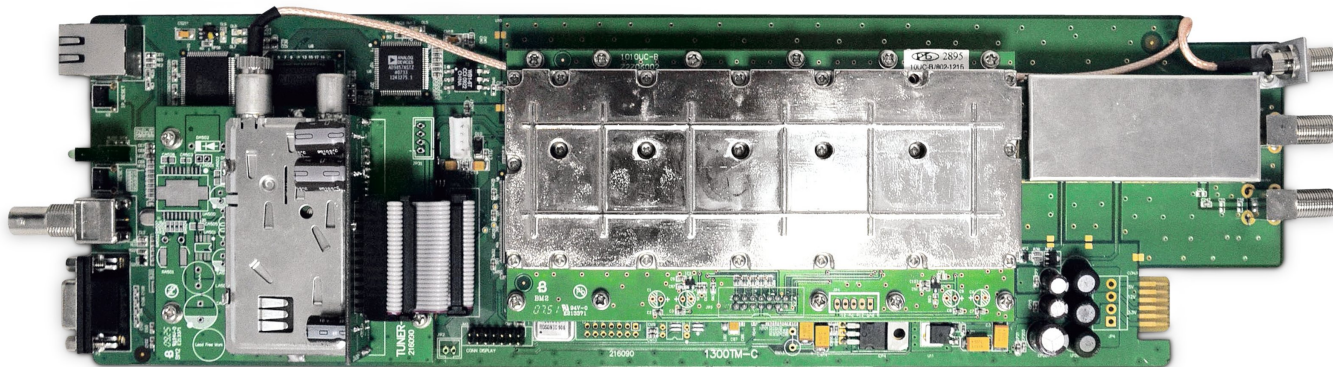




ASI/DVB-T Transmodulator

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	Ausgangsfrequenzbereich von 48 bis 860 MHz (K2 bis K69) nachbarkanaltauglich	Generieren von NIT
ASI-Eingang	Ausgangspegel regelbar von 97 – 110 dBµV	

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
Rückflusdämpfung : > 12 dB

LIEFERUMFANG

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