



## 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	4.00 x 11.00 x 40.50 cm	6.00 x 23.30 x 48.50 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 dB $\mu$ V

Generieren von NIT

### UMGEBUNGSBEDINGUNGEN BETRIEB

Umgebungstemperatur: 0 ... 45 °C

Luftfeuchtigkeit: 10 ... 90 %

### 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 dB $\mu$ V (1 dB Schrittweite)

Nebenwellenunterdrückung: > 55 dB

Signalausgang: F-Buchse

Ausgangsimpedanz: 75  $\Omega$

Rückflussdämpfung: > 12 dB

### LIEFERUMFANG

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