



QAM 8 EM und QAM 12 EM

POLYTRON-Kompaktkopfstelle 8x/12x DVB-S/S2 in DVB-C



Typ **QAM 8 EM**
 Artikel-Nr. 5552015

Typ **QAM 12 EM**
 Artikel-Nr. 5552020

Die beiden POLYTRON-Kompaktkopfstellen setzt 8 bzw. 12 digitale SAT-Transponder in digitale Kabelkanäle um. Das ist die kompakte Lösung zur Digital-Umrüstung bestehender analoger Mehrteilnehmeranlagen.

Mit den **QAM xx EM** sind Empfangsanlagen mit über 40(50) Programmen realisierbar.

- Integriertes 4in8(12)-Eingangsverteilfeld (Schaltmatrix)
- Empfang von DVB-S und DVB-S2 (QPSK, 8PSK)
- MPEG 2 und MPEG 4 – SD/HD-kompatibel
- Ausgangskanäle frei wählbar von 112 bis 862 MHz
- Nachbarkanaltauglich
- Pegeldämpfung 0–12 dB
- Integrierte LNB-Spannungsversorgung
- Temperaturgesteuerte Lüfter

Eingänge	4 (integrierte Schaltmatrix)	
Anzahl Tuner	8 / 12	
Eingangsspegel	50–80 dB(µV)	
LNB-Versorgung	12 V / max. 2x 250 mA	
Demodulator	SR DVB-S / QPSK	1–45 MS/s
	SR DVB-S2 / QPSK	1–45 MS/s
	SR DVB-S2 / 8PSK	1–37 MS/s
QAM Modulator	Modulationstyp	DVB-C (in Übereinstimmung mit DVB-Standard)
	Signalkonstellation	16QAM, 32QAM, 64QAM, 128QAM, 256QAM
	Symbolrate	1–7,2 MS/s
	Bandbreite	7 / 8 MHz (von Symbolrate abhängig)
	Datenrate	max. 53 Mbit/s
Ausgang	Frequenzbereich	112–862 MHz
	Ausgangsspegel	90 dB(µV)
	Kanaldämpfung	0...12 dB
	MER	>40 dB
Leistungsaufnahme	<50 W, inkl. 500 mA LNB	
Abmessungen (B x H x T)	360 mm x 125 mm x 380 mm	