



Die beiden POLYTRON-Kompaktkopfstellen setzt 8, 12 oder 16 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 großer Anzahl von Programmen realisierbar.

- Integrierte Schaltmatrix am Eingang
- 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

## TECHNISCHE DATEN

Typ		QAM 8 EM	QAM 12 EM	QAM 16 EM
Bestell-Nr.		5552015	5552020	5552025
Eingänge			4 (integrierte Schaltmatrix)	
Anzahl Tuner		8	12	16
Eingangspegel			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	Modulationsart		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	
	Ausgangspegel		90 dB(μV)	
	Kanaldämpfung		0...12 dB	
	MER		>40 dB	
Leistungsaufnahme	inkl. 500 mA LNB	< 50 W	< 60 W	< 70 W
Spannungsversorgung			180–265 VAC	
Betriebstemperatur			0–45 °C	
Abmessungen (B × H × T)	in mm	360 × 125 × 380	360 × 125 × 380	360 × 125 × 453