

Typ		HV 12 V	
Bestellnummer		217 024	
EAN-Code		4026187195304	
Vorweg			
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006	
Verstärkung	[dB]	20 + 1 / - 0,5	
Rauschmaß	[dB]	≤ 5*	
Messpunkt	[dB]	Eingang: 20 ± 2,5 (bi); Ausgang: 20 ± 1 (rk)	
Maximaler Ausgangspegel			
Nach EN 60728-3, Entwurf, 112 ch./ 8 MHz, 256 QAM, BER < 1E-9	[dBμV]	100	
Nach KDG 1 TS 140 (CENELEC 41 Kanäle)	[dBμV]	98	
Rückweg			
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65	
Verstärkung	[dB]	20 + 1 / - 0,5	
Rauschmaß	[dB]	≤ 4,5**	
Messpunkt	[dB]	Ausgang: 20 ± 1	
Maximaler Ausgangspegel			
Nach KDG 1 TS 140	[dBμV]	volle Last	
Nach EN 60728-3, Entwurf, 6 ch./ 8 MHz, 256 QAM, BER < 1E-9	[dBμV]	114	
Allgemeine Daten			
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	15 / 6,7	
Wellenwiderstand	[Ω]	75	
Rückflussdämpfung	[dB]	≥ 18 u. ab 40 MHz - 1,5 / Oktave (mindestens 10)	
Anschlüsse		F-Buchsen, 75 Ω	
EMV	[Ω]	entspricht EN 50083 -2	
Versorgungsspannung	[V~/Hz]	230 / 50	
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-15...+55	
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	135 x 140 x 49 (inklusive Konnektoren)	
Gewicht	[kg]	0,8	
VFKD Klassifizierung		D1.1	
Schutzart		DIN EN 60 529-IP 20	

*) bei 85 - 108 MHz entsprechend mit Bandbreitenumrechnung

**) gemessen ab ca. 10 MHz