

Typ		MÜP1 O	
Bestellnummer		217 020	
EAN-Code		4026187195250	
Vorweg			
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006	
Verstärkung am Ausgang 1	[dB]	23 ± 1	
Verstärkung am Ausgang 2	[dB]	0 ± 1*	
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)	
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)	
Rauschmaß	[dB]	≤ 5* (@ 110 - 1006 MHz)	
Maximaler Ausgangspegel			
nach EN60728-3, 112 Kanäle, digital: an Ausgang 1 an Ausgang 2	[dBμV]	104 84	
CENELEC 41 Kanäle: an Ausgang 1 an Ausgang 2	[dBμV]	105 83	
Messpunkt	[dB]	20 ± 2,5 (bi)	
Rückweg			
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65	
Verstärkung am Ausgang 1	[dB]	20 ± 1	
Verstärkung am Ausgang 2	[dB]	0 ± 1	
Rauschmaß	[dB]	am Ausgang 1 ≤ 6 am Ausgang 2 ≤ 26 (zwischen 10 u. 65 MHz)	
Dämpfungssteller im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)	
Messpunkt	[dB]	20 ± 1 (bi)	
Maximaler Ausgangspegel			
6 Kanäle, 256 QAM nach EN60738-3	[dBμV]	114	
nach KDG TS 140	[dBμV]	volle Last	
Allgemeine Daten			
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	16 / 7	
Wellenwiderstand	[Ω]	75	
Rückflussdämpfung am HF Eingang bzw. an den Ausgängen	[dB]	≥ 18 (ab 40 MHz - 1,5 dB / Oktave; mindestens 10)	
Surge Protection gemäß EN60728-3: an den Ausgängen am Eingang	[kV]	1 4	
Anschlüsse		F-Buchsen, 75 Ω	
EMV	[Ω]	entspricht EN 50083 -2	
Spannungsversorgung		230 V~, 50 Hz	
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0...+50	
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	135 x 154 x 49 (inklusive Konnektoren)	
Gewicht	[kg]	0,8	
VFKD Typenklasse		D1.2	
Schutzart		DIN EN 60 529-IP 20	

*) bei 85-110 MHz ca. -1 dB + 1 dB