

Typ		MÜP1 F
Bestellnummer		217 018
EAN-Code		4026187195050
<b>Vorweg</b>		
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)
<b>Maximaler Ausgangspegel</b>		
nach EN60728-3, 112 Kanäle, digital: an Ausgang 1 an Ausgang 2	[dBµV]	103 83
CENELEC 41 Kanäle an Ausgang 1 an Ausgang 2	[dBµV]	104 83
<b>Rückweg</b>		
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65
Verstärkung am Ausgang 1	[dB]	20 ± 1
Verstärkung am Ausgang 2	[dB]	0 ± 1
Rauschmaß	[dB]	am Ausgang 1 ≤ 6,2 am Ausgang 2 ≤ 26 (zwischen 10 u. 65 MHz)
Dämpfungssteller im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)
Messpunkt	[dB]	20 ± 1 (bi)
<b>Maximaler Ausgangspegel</b>		
6 Kanäle, 256 QAM nach EN60738-3	[dBµV]	114
nach KDG TS 140	[dBµV]	volle Last
<b>Allgemeine Daten</b>		
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	≤ 9,3 / 5,5
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
Versorgungsspannung		über eine MÜP-Einspeiseweiche mit dem Steckernetzteil für 230 V~, 50 Hz / Ausgang: 12 V=, ≥ 500 mA=
Stromverbrauch sekundärseitig	[mADC]	≤ 600; 9,3 VDC
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	0...+50
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	Einspeiseweiche: 100 x 117 x 33 Verstärkerwanne inkl. Konnektoren: 127 x 47 x 105
Gewicht	[kg]	0,8
VFKD Typenklasse		D1.2
Schutzart		DIN EN 60 529-IP 20

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