

Typ		HV 12 V2	
Bestellnummer		217 025	
EAN-Code		4026187198732	
Vorweg			
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006	
Verstärkung	[dB]	22 + 1 / - 1,5*	
Welligkeit	[dB]	± 0,8	
Systementzerrer (470 - 1006 MHz)	[dB]	bis 14 in 2 dB Schritten bei 862 MHz bis ca. 21 in 3 dB Schritten bis 1006 MHz	
Rauschmaß	[dB]	≤ 3,5**	
Messpunkt	[dB]	Eingang: 20 ± 2 (rk); Ausgang: 20 ± 1 (rk)	
Einfügedämpfung über den Eingangsmesspunkt in Downstream zwischen 850 und 1006 MHz	[dB]	20 ± 2	
Maximaler Ausgangspegel			
Nach UM TR 406 mit voller digitaler Belegung 94 Ch. + 32 Ch. UKW	[dBμV]	98	
Rückweg			
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65	
Verstärkung	[dB]	20 + 1 / - 0,5	
Rauschmaß	[dB]	≤ 5***	
Messpunkt	[dB]	Ausgang: 20 ± 1	
Maximaler Ausgangspegel			
Nach UM TS 413 mit 2 x 64QAM/6 MHz+1Ch. 64QAM/3,2 MHz bei BER <1E-8	[dBμV]	120	
Nach UM TS 413 mit 7 Träger 64QAM/6 MHz bei BER <1E-8	[dBμV]	116	
Allgemeine Daten			
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	19 / 9	
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...+50	
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	135 x 154 x 49 (inklusive Konnektoren)	
Gewicht	[kg]	0,75	
VFKD Klassifizierung		D1.1	
Einbau- und Betriebshöhe	[m]	< 4000 über N.N.	
Schutzart		DIN EN 60 529-IP 20	

*) bei 85-88 MHz bis -1 dB zusätzlich, der Minusbereich umfasst die Benutzung der vollen Systementzerrung

**) bei 85 - 108 MHz entsprechend mit Bandbreitenumrechnung

***) gemessen ab ca. 10 MHz