

Typ		HV F V40 P			
Bestellnummer		217 414	217 413	217 411	217 412
EAN-Code 4026187....		192006	191993	191962	191986
Anschlussbuchsen (75 Ω) an Ein- und Ausgang		1 x IEC, 1 x F	2 x F	2 x 3,5/12"	2 x PG-11-Gewinde
Anschlussbuchsen an den Messpunkten		2 x F	2 x F	2 x F	2 x F
Kabelanschluss		Flachzungenanschluss		Kabelverschraubung PE	
Vorweg		85 - 1006 MHz			
Verstärkung	[dB]	40 / 32 ± 1 (schaltbar)			
Amplitudenwelligkeit	[dB]	± 1			
Rauschmaß	[dB]	≤ 6			
Inverser Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 10, Pad			
Dämpfer im Eingang / Interstage	[dB]	0 - 18 / 0 - 7*, Pad			
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 18, Pad			
Interstage Slope	[dB]	0, 7 oder 10, steckbar			
Messpunkte Eingang / Ausgang	[dB]	Bi, 20 ± 2 / RK, 20 ± 1			
Maximaler Ausgangspegel					
60 dB CSO/CTB (EN 80083-3)	[dBμV]	111*			
Rückweg		5 - 65 MHz, aktivierbar mit Schalter			
Verstärkung	[dB]	32 / 22 ± 1 (über Steckbrücke steckbar)			
Rauschmaß	[dB]	≤ 5 dB**			
Dämpfer: Eingang / Ausgang	[dB]	0 - 15, Pad / 0 - 20, Pad			
Ausgangsentzerrer	[dB]	0 - 15, Pad; Preemphase			
Messpunkte	[dB]	RK, 20 ± 1 (vor den Einstellelementen) Bi, 20 ± 1 (hinter den Einstellelementen)			
Maximaler Ausgangspegel					
IMA 2 (EN 50083-3) KMA3 (EN 50083-5) nach KDG 1 TS 140 nach UM TS 401	[dBμV]	114 120 volle Last mittlere Last			
Allgemeine Daten					
Rückflussdämpfung	[dB]	≥ 18 & ab 40 MHz -1,5 dB/Oktave			
Fernspeisestrom maximal	[A]	5 über Eingang und/oder Ausgang; 6 über Netzteil-Buchse zzgl. Eigenstromaufnahme			
Eigenstromaufnahme maximal	[A]	0,9 / 24 V~; 0,5 / 65 V~			
Fernspeisespannung	[V~]	24 bis 65 (50 Hz)			
Leistungsaufnahme maximal	[W]	13 mit Upstream; 11 ohne Upstream			

* Ausgangsspannungsdegrationskurve laut Betriebsanleitung beachten

** gemessen zwischen 10-65 MHz