

Typ		HVF V44 P			
Bestellnummer		217 399	217 406	217 405	217 415
EAN-Code 4026187....		171230	191375	191368	192013
Anschlussbuchsen (75 Ω) an Ein- und Ausgang Anschlussbuchsen an den Messpunkten		2 x F 2 x F	1 x IEC, 1 x F 2 x F	2 x PG-11 3,5/12" 2 x F	2 x IEC 2 x F
Sicherungen		Glas G5x20	Glas G5x20	Glas G5x20	Glas G5x20
Vorweg					
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006 umschaltbar			
Verstärkung	[dB]	40 / 32 ± 1 (schaltbar)			
Amplitudenwelligkeit	[dB]	± 1			
Rauschmaß	[dB]	≤ 6			
Inverser Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 10, Pad			
Dämpfer im Eingang	[dB]	0 - 15, Pad			
Interstage-Dämpfung	[dB]	0 - 7*			
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					
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65, aktivierbar mit Schalter			
Verstärkung	[dB]	29 / 26 ± 1 (schaltbar)			
Rauschmaß	[dB]	≤ 5 dB**			
Dämpfer: Eingang / Ausgang	[dB]	0 - 15, Pad / 0 - 15, Pad			
Ausgangsentzerrer	[dB]	0 - 15, Pad; Preemphasis			
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)	[dBμV]	112 117			
Allgemeine Daten					
KDG Zertifizierung		D 4.4			
Rückflussdämpfung	[dB]	≥ 18 & ab 40 MHz -1,5 dB/Oktave			
Fernspeisestrom maximal	[A]	5 über Eingang und/oder Ausgang; 6 über Netzteil-Buchse zuzgl. Eigenstromaufnahme			
Eigenstromaufnahme maximal	[A]	0,8 / 24 V~; 0,45 / 40 V~; 0,28 / 65 V~			
Fernspeisespannung	[V~]	24 bis 65 (50 Hz)			
Leistungsaufnahme maximal	[W]	13 mit Upstream; 11 ohne Upstream			

\* Ausgangsspannungsdegradationskurve laut Betriebsanleitung beachten

\*\* gemessen zwischen 10-65 MHz