

Typ		HFV44 P			
Bestellnummer		217 399	217 406	217 405	217 415
EAN-Code 4026187....		171230	191375	191368	192013
Anschlussbuchsen (75 Ω) an Ein- und Ausgang		2 x F	1 x IEC, 1 x F	2 x PG-11 3,5/12*	2 x IEC
Anschlussbuchsen an den Messpunkten		2 x F	2 x F	2 x F	2 x F
Sicherungen		Glas G5x20	Glas G5x20	Glas G5x20	Glas G5x20
Vorweg					
Frequenzbereich	[MHz]		85 - 1006 umschaltbar		
Verstärkung	[dB]		40 / 32 \pm 1 (schaltbar)		
Amplitudenwelligkeit	[dB]		\pm 1		
Rauschmaß	[dB]		\leq 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 \pm 2 / RK, 20 \pm 1		
Maximaler Ausgangspegel					
60 dB CSO/CTB (EN 50083-3)	[dB μ V]		111*		
Rückweg					
Frequenzbereich	[MHz]		5 - 65, aktivierbar mit Schalter		
Verstärkung	[dB]		29 / 26 \pm 1 (schaltbar)		
Rauschmaß	[dB]		\leq 5 dB**		
Dämpfer: Eingang / Ausgang	[dB]		0 - 15, Pad / 0 - 15, Pad		
Ausgangsentzerrer	[dB]		0 - 15, Pad; Preemphase		
Messpunkte	[dB]		RK, 20 \pm 1 (vor den Einstellelementen) Bi, 20 \pm 1 (hinter den Einstellelementen)		
Maximaler Ausgangspegel					
IMA 2 (EN 50083-3)	[dB μ V]		112		
KMA3 (EN 50083-5)			117		
Allgemeine Daten					
KDG Zertifizierung			D 4.4		
Rückflussdämpfung	[dB]		\geq 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