

Typ		HVO V44 G	
Bestellnummer		217 410	
EAN-Code		4026187191917	
Vorweg			
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006	
Verstärkung* (schaltbar)	[dB]	40 ± 1	32 ± 1
Amplitudenwelligkeit	[dB]	± 0,7	
Rauschmaß** mit 1 - 3 dB Interstage-Dämpfung mit 4 - 5 dB Interstage-Dämpfung mit 7 dB Slope mit 6 - 7 dB Interstage-Dämpfung mit 6 - 7 dB Interstage-Dämpfung & 7 dB Slope	[dB]	≤ 6 ≤ 6 ≤ 6 ≤ 6 ≤ 6,5 ≤ 7,5	≤ 6 ≤ 6,5 ≤ 7 ≤ 7 ≤ 8 ≤ 12
Rückflussdämpfung	[dB]	18 u. ab 40 MHz -1,5 dB/Oktave	
Kabelsimulator im Eingang	[dB]	0 - 10 (Pegelsteller), Deemphase	
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 18 (Pegelsteller)	
Eingangsentzerrer	[dB]	0 - 18 (Pegelsteller), Preemphase	
Interstage Slope	[dB]	0, 7,10 oder 17, steckbar mit Steckbrücken	
Interstagedämpfung	[dB]	0 - 7 (Pegelssteller)	
Maximaler Ausgangspegel			
nach CENELEC 41 (EN 50083-3) mit 1 - 2 dB Interstage-Dämpfung mit 3 - 4 dB Interstage-Dämpfung mit 5 - 7 dB Interstage-Dämpfung mit 1 - 4 dB Interstage-Dämpfung mit 5 - 7 dB Interstage-Dämpfung	[dB μ V]	CTB / CSO: 114 / 116 mit 7 / 10 dB Interstage-Slope 113 / 115 mit 7 / 10 dB Interstage-Slope 111 / 111 mit 7 / 10 dB Interstage-Slope 111 / 113 linear 111 / 111 linear	
Rückweg			
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65, aktivierbar mit Schiebeschalter	
Verstärkung	[dB]	32 / 27 / 22 ± 1, von 32 / 27 auf 22 steckbar; von 32 auf 27 schaltbar	
Rauschmaß***	[dB]	≤ 5	
Dämpfung	[dB]	Eingang: 0 - 15 (Pegelsteller); Ausgang: 0 - 20 (Pegelsteller)	
Ausgangsentzerrer	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)	
Maximaler Ausgangspegel			
nach EN 50083-3 IMA2 / IMA3 nach EN 50083-5 KMA3	[dB μ V]	118 / 114 120	
Allgemeine Daten			
KDG-Zertifizierung		D4.4	
Messpunkte Eingang / Ausgänge	[dB]	20 ± 2,5 (Bi) / 20 ± 1 (RK)	
Einbau- und Betriebshöhe		< 2000 m über N.N.	
Versorgungsspannung	[V~/Hz]	230 / 50	
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	typisch 26 / 12,5	
EMV		entspricht EN 50083 -2	
Zulässige Umgebungstemperatur	[°C]	-15...+55	
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	210 x 120 x 66	
Gewicht	[kg]	1,6	

* Verstärkungsangabe berücksichtigt den praktischen Fall bei Betätigung von mindestens zwei Einstellelementen, wie z. B. Entzerrer und Interstage-Slope

** zwischen 85 - 110 MHz und 862 - 1006 MHz bis zu 0,5 dB mehr

*** gemessen zwischen 10 und 65 MHz, zwischen 63 - 65 MHz ≤ 5,5 dB