

Typ		HVC 32	HVC 42
Bestellnummer		217 354	217 355
EAN-Code		4026187195403	4026187195410
Vorweg			
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006	
Verstärkung	[dB]	33 ± 1	40 ± 1
Rauschmaß	[dB]	≤ 4,5*	≤ 5,7*
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 18 (Pegelsteller)	
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 20 (Pegelsteller)	
Interstage Slope	[dB]	0 oder 7 (steckbar)	
Messpunkte: im Eingang im Ausgang	[dB]	20 ± 2,5 (bidirektional) 20 ± 1 (richtgekoppelt)	
Maximaler Ausgangspegel			
Nach EN 60728-3, Entwurf, 112 Ch./8 MHz, 256 QAM, BER < 1E-9 nach KDG 1 TS 140	[dBμV]	97 102	98 102
Rückweg			
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65	
Verstärkung	[dB]	26 ± 1	30 ± 1
Interstage Slope	[dB]	0, 3, 6 oder 9 (steckbar)	
Rauschmaß	[dB]	≤ 6,5**	≤ 6**
Dämpfungssteller Eingang	[dB]	0 - 20 (Pegelsteller)	
Maximaler Ausgangspegel			
nach KDG 1 TS 140 Nach EN 60728-3, Entwurf, 6 Ch./8 MHz, 256 QAM, BER < 1E-9	[dBμV]	mittlere Systemlast 111	
Allgemeine Daten			
VFKD Typenklasse		C3.2	C4.2
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	10 / 7	10,5 / 7,8
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...+55	
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	135 x 140 x 49 (inklusive Konnektoren)	
Gewicht	[kg]	0,9	
Einbau- und Betriebshöhe		< 3000 m über N.N.	
Schutzart		DIN EN 60 529-IP 20	

*) bei 85 - 109 MHz entsprechend mit Bandbreitenumrechnung; **) gemessen ab ca. 10 MHz