

Typ	HVC 32		HVC 42	
Bestellnummer	217 354		217 355	
EAN-Code	4026187195403		4026187195410	
<b>Vorweg</b>				
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006		
Verstärkung	[dB]	30 + 1 / - 0,5	39 + 1 / - 0,5	
Rauschmaß	[dB]	≤ 5,5*		
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)		
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)		
Interstage Slope	[dB]	0 oder 7 (steckbar)		
Interstage Dämpfung	[dB]	0 oder 6 (steckbar)		
Messpunkte: im Eingang im Ausgang	[dB]	20 ± 2,5 (bidirektional) 20 ± 1 (richtgekoppelt)		
<b>Maximaler Ausgangspegel</b>				
Nach EN 60728-3, Entwurf, 112 Ch./8 MHz, 256 QAM, BER < 1E-9 Nach KDG 1 TS 140 (CENELEC 41 Ch.)	[dBμV]	103 104	104 102	
<b>Rückweg</b>				
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65		
Verstärkung	[dB]	26 + 1 / - 0,5	29 + 1 / - 0,5	
Interstage Slope	[dB]	0...10		
Rauschmaß	[dB]	≤ 5,5**		
Dämpfungssteller Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)		
<b>Maximaler Ausgangspegel</b>				
nach KDG 1 TS 140 Nach EN 60728-3, Entwurf, 6 Ch./8 MHz, 256 QAM, BER < 1E-9	[dBμV]	volle Systemlast 113		
<b>Allgemeine Daten</b>				
VFKD Typenklasse		C3.2	C4.2	
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	9 / 5,5	10 / 6	
Wellenwiderstand	[Ω]	75		
Rückflussdämpfung	[dB]	≥ 14 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]	0,8		
Schutzart		DIN EN 60 529-IP 20		

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