

Typ		HVC 43
Bestellnummer		217 356
EAN-Code		4026187196899
Vorweg		
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006
Verstärkung	[dB]	39 ± 1
Rauschmaß	[dB]	≤ 5*
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)
Interstage Slope	[dB]	0, 7 oder 10 (steckbar)
Interstage Dämpfung	[dB]	0 - 10 (Pegelsteller)
Messpunkte	[dB]	im Eingang: 20 ± 2,5 (bidirektional) im Ausgang: 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]	104 108
Rückweg		
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65
Verstärkung	[dB]	30 ± 1
Interstage Slope	[dB]	0 - 10 (Pegelsteller)
Rauschmaß	[dB]	≤ 6**
Dämpfungssteller in Ein- und Ausgang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)
Messpunkt im Eingang		20 ± 1 (bidirektional)
Maximaler Ausgangspegel		
nach KDG 1 TS 140 Nach EN 60728-3, Entwurf, 6 Ch./8 MHz, 256 QAM, BER < 1E-9	[dBµV]	volle Systemlast 112
Allgemeine Daten		
VFKD Typenklasse		C 4.3
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	19 / 8
Rückflusdämpfung	[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 154 x 49 (inklusive Konnektoren)
Gewicht	[kg]	0,8
Einbau- und Betriebshöhe	[m]	< 3000 über N.N.
Schutzart		DIN EN 60 529-IP 20

* bei 970-1006 MHz ist das Rauschmaß < 5,5 dB

** gemessen ab ca. 10 MHz