

Typ		HV 532
Bestellnummer		217 297
EAN-Code		4026187196059
Vorweg		
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006
Verstärkung	[dB]	32 +1 / -0,5
Interstage Slope	[dB]	0, 7 oder 10 steckbar
Interstage Dämpfung	[dB]	0 - 7 (Pad)
Rauschmaß	[dB]	≤ 5*
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 18 (Pads)
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 18 (Pads)
Messpunkte	[dB]	Eingang: 20 ± 2,5 (bi); Ausgang: 20 ± 1 (rk)
Maximaler Ausgangspegel		
nach UM TR 406-Entwurf mit voller digitaler Belegung 94 Ch. UKW	[dBμV]	104
Rückweg		
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65
Verstärkung	[dB]	22 +1 / -0,5
Entzerrer im Ausgang	[dB]	0 - 12 (Pad)
Rauschmaß	[dB]	≤ 5**
Dämpfungssteller	[dB]	0 - 15 (Eingang); 0 - 20 (Ausgang)
Messpunkt	[dB]	20 ± 1
Maximaler Ausgangspegel		
mit 7 Trägern im Rückweg je 6 MHz/64 QAM bei BER < 1E-8	[dBμV]	116
Allgemeine Daten		
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	16 / 7
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 154 x 49 (inklusive Konnektoren)
Gewicht	[kg]	0,75
Einbau- und Betriebshöhe		< 3000 m über N.N.
Schutzart		DIN EN 60 529-IP 20

*) bei 85 - 108 MHz entsprechend mit Bandbreitenumrechnung; **) gemessen ab ca. 10 MHz