

Typ		HVO 1244
Bestellnummer		217 124
EAN-Code		4026187195441
Vorweg		
Frequenzbereich	[MHz]	87 - 103 - 258 / 1006 - 1218
Verstärkung* (schaltbar)	[dB]	28 / 36 / 44 ± 1
Amplitudenwelligkeit	[dB]	± 1
Rauschmaß (87 - 1006 / 1218)	[dB]	7 / 8
Rückflusdämpfung	[dB]	18 u. ab 40 MHz -1,5 dB/Oktave
Kabelsimulator im Eingang	[dB]	0 - 7 (Pegelsteller), Deemphase
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)
Eingangsentzerrer	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller), Preemphase
Interstage Slope 87 -1006 MHz	[dB]	7 (Steckbrücke)
Interstage Slope 87 -1218 MHz	[dB]	10 (Steckbrücke)
Rückflusdämpfung	[dB]	16 (ab 40 MHz -1,5 dB / Oktave)
Maximaler Ausgangspegel		
max. Ausgangspegel gem. EN 60728-3 110 – 862 MHz flat / 7dB Slope (87 – 1006)	[dBµV]	108 / 110
110 – 1006 MHz flat / 7dB Slope (87 – 1006)		106 / 108
258 – 1218 MHz flat / 10dB Slope (87 –1218)		104,5 / 106
Messpunkte im Eingang im Ausgang		Bi, 20 + 2,5 RK, 20 + 1
Rückweg		
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65/ 85 / 2014
maximale Verstärkung (steckbar über Steckbrücke) 5 - 65 MHz mit 1,5 dB Slope 5 - 85 MHz mit 2 dB Slope 5 - 204 MHz mit 5 dB Slope	[dB]	23,5 / 27,5 / 31,5 +1 24 / 28 / 32 +1 27 / 31 / 35 +1
Amplitudenwelligkeit	[dB]	± 0,7
Rauschmaß	[dB]	≤ 4,5
Interstage Dämpfung	[dB]	4 / 8 (Steckbrücke)
Dämpfung (Ein-, Ausgang)	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)
Ausgangsentzerrer	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller, Drehpunkt umschaltbar)
Maximaler Ausgangspegel		
max. Ausgangspegel, gem. EN 60728-3 5 – 65 MHz mit 1,5 dB Slope / plus 8dB Interstage	[dBµV]	114 / 113
5 – 85 MHz mit 2 dB Slope / plus 8dB Interstage		112,5 / 110
5 – 204 MHz mit 5 dB Slope / plus 8dB Interstage		109,5 / 107
Messpunkte vor den Einstellelementen nach den Einstellelementen		RK, 20 +1,0 Bi, 20 +1,0
Rückflusdämpfung	[dB]	16 (ab 40 MHz -1,5 dB / Oktave)
Allgemeine Daten		
Konnectoren		F-Konnectoren
Versorgungsspannung	[V-/Hz]	230 / 50
Leistungsaufnahme ohne Rückweg	[VA] / [W]	typisch 28 / 12
Zulässige Umgebungstemperatur	[C°]	-15...+50
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	typisch 38 / 16
Gewicht	[kg]	ca. 1,6

* An den Filterändern zusätzliche Absenkung von maximal 0,5 dB