Typ		HVO 1244 P	
Bestellnummer		217 125	
EAN-Code		4026187197452	
Vorweg			
Frequenzbereich	[MHz]	87 - 103 - 258 / 1006 - 1218	
Verstärkung* (schaltbar)	[dB]	28 / 36 / 44 ± 1	
Amplitudenwelligkeit	[dB]	± 1	
Rauschmaß (87 - 1006 / 1218)	[dB]	5,5 / 6,5	
Rückflusdämpfung	[dB]	18 u. ab 40 MHz -1,5 dB/Oktave	
Kabelsimulator im Eingang	[dB]	0 - 7 (Pad), Deemphase	
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 15 (Pad)	
Eingangsentzerrer	[dB]	0 - 15 (Pad), 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]	107,5 / 109	
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 / 214	
maximale Verstärkung (steckbar über Steckbrücke) 5 - 65 MHz mit 2 dB Slope 5 - 85 MHz mit 2,5 dB Slope 5 - 204 MHz mit 5 dB Slope	[dB]	24 / 28 / 32 +1 24,5 / 28,5 / 32,5 +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 (Pad)	
Ausgangsentzerrer	[dB]	0 - 15 (Pad, Drehpunkt umschaltbar)	
Maximaler Ausgangspegel			
max. Ausgangspegel, gem. EN 60728-3 5 – 65 MHz mit 2 dB Slope / plus 8dB Interstage	[dBμV]	114,5 / 113	
5 – 85 MHz mit 2,5 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			
Konnektoren		F-Konnektoren	
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