

Typ		HV 422-204	
Bestellnummer		217 438	
EAN-Code		4026187198800	
Vorweg			
Frequenzbereich	[MHz]	258- 1218	
Verstärkung	[dB]	32 ± 1*	
Interstage Slope	[dB]	0 oder 7 steckbar	
Interstage Dämpfung	[dB]	0 oder 6 steckbar	
Rauschmaß	[dB]	≤ 5	
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 18 (Pads)	
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 18 (Pads)	
Messpunkt	[dB]	Eingang: 20 ± 2,5 (bi); Ausgang: 20 ± 1 (rk)	
Maximaler Ausgangspegel			
nach EN60728-3 mit 119 QAM256 Träger / 8 MHz-Bandbreite 262-1214 MHz: linear mit Slope	[dBμV]	102 104	
Rückweg			
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 204	
Verstärkung	[dB]	28 ± 1*	
Interstage Slope	[dB]	0, 3, 6 oder 9 steckbar	
Interstage Dämpfung	[dB]	0 oder 6 steckbar	
Rauschmaß	[dB]	≤ 5**	
Dämpfungssteller	[dB]	im Eingang: 0 - 18 (Pads); im Ausgang: 0 - 18 (Pads)	
Messpunkt	[dB]	20 ± 1	
Maximaler Ausgangspegel			
nach EN60728-3 mit 24 QAM256 Träger / 8 MHz-Bandbreite	[dBμV]	108,5	
Allgemeine Daten			
Leistungsaufnahme, typisch	[VA] / [W]	20 / 9	
Stromverbrauch sekundärseitig	[mA=]	≤ 850	
Wellenwiderstand	[Ω]	75	
Rückflusssdämpfung	[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...+50	
Gehäuse (B x H x T)	[mm]	135 x 154 x 49 (inklusive Konnektoren)	
Gewicht	[kg]	0,7	
Einbau- und Betriebshöhe		< 3000 m über N.N.	
Schutzart		DIN EN 60 529-IP 20	

*) der Verstärkungswert und die Welligkeit beziehen sich auf den praktischen Fall bei der Benutzung vom Eingangsentzerrer und dem Interstage-Slope;

**) gemessen ab ca. 10 MHz