Тур		HV 12E2622	HV 12E3625	HV 12E4230	HV 12E4632
Bestellnummer		217 101	217 102	217 103	217 104
EAN-Code		4026187240899	4026187270766	4026187270773	4026187270780
Vorweg					
Frequenzbereich	[MHz]	258 - 1218			
Verstärkung	[dB]	26 ±1	36 ±1	42 ±1	46 ±1
Interstage Entzerrung	[dB]	0 - 15 (Pads)			
Interstage Slope	[dB]	0 oder 7 steckbar			
Interstage UHF Entzerrer 550 - 862 MHz	[dB]	0, 3, 6 oder 9 steckbar			
Rauschmaß	[dB]	≤ 5*			
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 20 (Pads)			
Messpunkt	[dB]	Ausgang: 20 ± 1 (rk)			
Maximaler Ausgangspegel					
Mit 75 Ch./256QAM + volle Entzerrung + UHF-Entzerrer bis 862 MHz	[dBµV]	96	100	102	106
Mit 48Ch./256QAM +3 Ch./ OFDM + 7 dB Slope + volle Entzerrung	[dBµV]	96	100	102	106
Rückweg					
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 204			
Verstärkung	[dB]	22 ±1	25 ±1	30 ±1	32 ±1
Interstage Dämpfung	[dB]	0 oder 4 steckbar	0 oder 6 steckbar	0 oder 6 steckbar	0 oder 6 steckbar
Rauschmaß	[dB]	≤ 5**			
Dämpfungssteller im Eingang	[dB]	0 - 20			
Entzerrer im Ausgang	[dB]	0 - 10			
Messpunkt	[dB]	Ausgang: 20 ± 1 (rk)			
Maximaler Ausgangspegel					
Mit 24 Ch./256QAM nach UM TS 401	[dBµV]	108			
Allgemeine Daten					
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	21 / 9	22 / 10	22 / 10	23 / 11
Stromverbrauch sekundärseitig	[mA]	≤ 900	≤ 1000	≤ 1000	≤ 1100
Wellenwiderstand	[Ω]	75			
Rückflussdämpfung	[dB]	≥ 14 u. ab 204 MHz - 1,5 / Oktave			
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 49 135 x 154 x 59			
Gewicht	[kg]	0,8 1,1			
Einbau- und Betriebshöhe		< 4000 m über N.N.			
Schutzart		DIN EN 60 529-IP 20			

^{*)} zwischen 258 und 262 MHz bis zu + 0,8 dB; **) gemessen ab 10 MHz, mit Interstage Dämpfung < 5,5 dB