

Typ		HV 12 V4	HV 12V2220
Bestellnummer		217 028	217 105
EAN-Code		4026187240936	4026187270797
Vorweg			
Frequenzbereich	[MHz]	258 - 1218	
Verstärkung	[dB]	22 + 1 /- 1,5	
Welligkeit	[dB]	± 0,8	
Systementzerrer im Ausgang für 550-862 MHz, steckbar	[dB]	bis zu 10,5 in 1,5 dB Schritten	
Rauschmaß	[dB]	≤ 2,9*	
Rückflusdämpfung an allen HF-Eingängen / Ausgängen	[dB]	> 18 & ab 204 MHz -1.5 dB/Okt.	
Einfügungsdämpfung Eingang-Fosta-F:	[dB]	bis 550 MHz: -2,5 - 0 dB; um 865 MHz: +3,5	
Messpunkt	[dB]	Ausgang: 20 ± 1 (rk)	
Maximaler Ausgangspegel			
Nach VF TS 4002: Vorweg flat: bis 1218 MHz mit UHF-Entzerrern bis 862 MHz	[dBμV]	98	95
Rückweg			
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 204	
Verstärkung	[dB]	20 ± 1	
Rauschmaß	[dB]	≤ 4,5**	
Messpunkt	[dB]	Ausgang: 20 ± 1 (rk)	
Maximaler Ausgangspegel			
Nach VF TS 4002: Rückweg flat:	[dBμV]	111	
Allgemeine Daten			
Störabstand nach VF TS 4002: im Vorweg im Rückweg	[dBc/Hz]	> 115 > 120	
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	26 / 11,5	
Wellenwiderstand	[Ω]	75	
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 59 (inklusive Konnektoren)	
Gewicht	[kg]	ca. 1	
Einbau- und Betriebshöhe	[m]	< 4.000 über N.N.	
Vodafone Typenklasse		1.2V22-20	
Schutzart		IP 20	

*) bei 258-290 MHz +0,8 dB zusätzlich

**) gemessen ab ca. 10 MHz