Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu

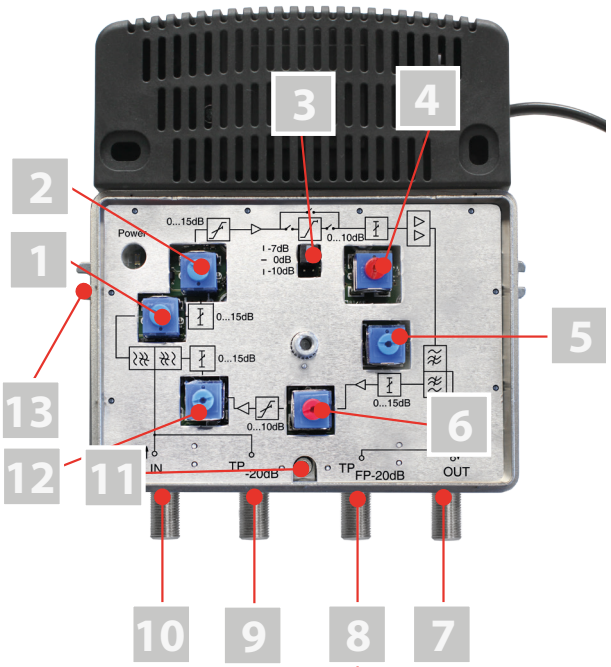
GOING FUTURE TODAY.

Universeller Breitbandverstärker D(4.4)

Nachfolger des HVO V44 G

- hervorragendes Preis/Leistungsverhältnis
- Breitbandverstärker mit aktivem 65 MHz Rückweg
- Frequenzbereich bis 1006 MHz
- Verstärkung Vorweg 40 dB, Verstärkung Rückweg 30 dB
- Ausgangspegel Vorweg 113 dBµV, Ausgangspegel Rückweg 112 dBµV
- Dämpfung im Eingang Vorweg über Pegelsteller 0 - 20 dB
- Entzerrer im Eingang Vorweg über Pegelsteller 0 - 18 dB
- Interstage Slope im Vorweg 0, 7 oder 10 dB steckbar
- Dämpfung im Rückweg Eingang über Pegelsteller 0 - 15 dB
- Dämpfung im Rückweg Ausgang über Pegelsteller 0 - 15 dB
- Interstage Slope Rückweg über Pegelsteller einstellbar 0 -10 dB
- 20 dB Messpunkt im Eingang und Ausgang
- Vodafone zertifiziert, Typklasse D(4.4)

[1] Dämpfungssteller Vorweg
[2] Entzerrer Vorweg
[3] Interstage Slope Vorweg, steckbar
[4] Interstage Dämpfung Vorweg, Pegelsteller
[5] Dämpfungssteller, Rückwegeingang
[6] Interstage Slope Rückweg, Pegelsteller
[7] Ausgang
[8] Messpunkt Ausgang
[9] Messpunkt Eingang
[10] Eingang
[11] Klemmschraube für Erdungsanschluss
[12] Dämpfungssteller, Rückwegausgang
[13] Befestigungslasche



Technische Daten

Typ		HVD 44
Bestellnummer		217 357
EAN-Code		4026187198930
Vorweg		
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006
Verstärkung	[dB]	40 ± 1
Rauschmaß	[dB]	≤ 7*
Entzerrer im Eingang	[dB]	0 - 18 (Pegelsteller)
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 20 (Pegelsteller)
Interstage Slope	[dB]	0, 7 oder 10 (steckbar)
Interstage Dämpfung	[dB]	0 - 10 (Pegelsteller)
Messpunkte	[dB]	im Eingang: 20 ± 2,5 (bidirektional) im Ausgang: 20 ± 1 (richtgekoppelt)
Maximaler Ausgangspegel		
Nach EN 60728-3, Entwurf, 112 Ch./8 MHz, 256 QAM, BER < 1E-9 nach KDG 1 TS 140	[dBµV]	 107 111
Rückweg		
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65
Verstärkung	[dB]	30 ± 1
Interstage Slope	[dB]	0 - 10 (Pegelsteller)
Rauschmaß	[dB]	≤ 6,5**
Dämpfungssteller in Ein- und Ausgang	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)
Messpunkt im Eingang		20 ± 1 (bidirektional)
Maximaler Ausgangspegel		
nach KDG 1 TS 140 Nach EN 60728-3, Entwurf, 6 Ch./8 MHz, 256 QAM, BER < 1E-9	[dBµV]	volle Systemlast 114
Allgemeine Daten		
VFKD Typenklasse		D 4.4
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	24 / 11
Rückflussdämpfung	[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]	122 x 148 x 55 (inklusive Konnektoren)
Einbau- und Betriebshöhe	[m]	< 3000 über N.N.
Gewicht	[kg]	0,8
Schutzart		DIN EN 60 529-IP 20

ASTRO Strobel Kommunikationssysteme GmbH
Olefant 3
D-51427 Bergisch Gladbach (Bensberg)
Telefon: 02204 / 405 - 0
Telefax: 02204 / 405 - 10
E-Mail: kontakt@astro-kom.de
www.astro-kom.de

Version 03-2021

Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu