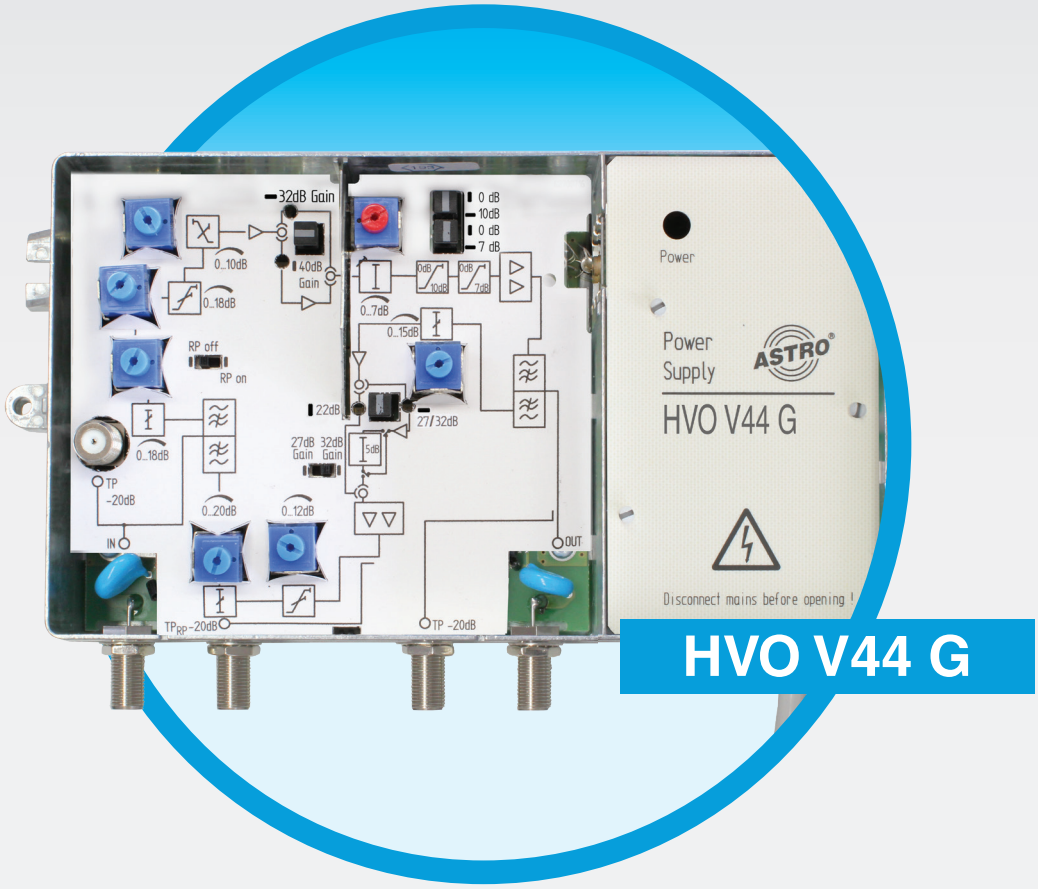
Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu • Neu

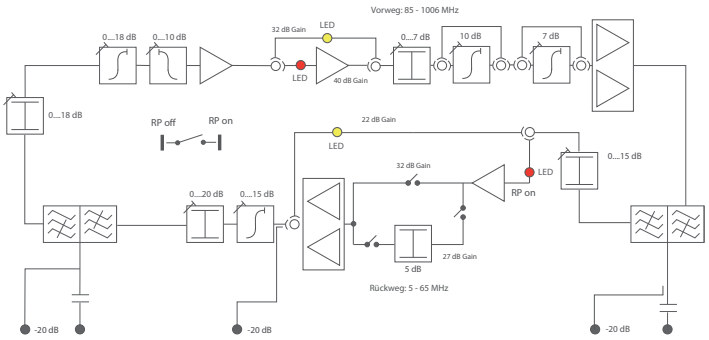
GOING FUTURE TODAY.

Universeller ortsgespeister Breitbandverstärker



- hoher Ausgangspegel bei hohem C/N durch Push-Pull
- Diplexfilter und Rückwegverstärker on-board
- 40 / 32 dB Verstärkung im Vorweg (schaltbar)
- 29 / 26 dB Verstärkung im Rückweg (schaltbar)
- geschaltete Signalwege werden über LED angezeigt
- Konfiguration über Schalter und Pegelsteller
- Messpunkte in Ein- und Ausgang

BLOCKSCHALTBILD



HVO V44 G

Typ		HVO V44 G	
Bestellnummer		217 410	
EAN-Code		4026187191917	
Vorweg			
Frequenzbereich	[MHz]	85 - 1006	
Verstärkung* (schaltbar)	[dB]	40 ± 1	32 ± 1
Amplitudenwelligkeit	[dB]	± 0,7	
Rauschmaß** mit 1 - 3 dB Interstage-Dämpfung mit 4 - 5 dB Interstage-Dämpfung mit 7 dB Slope mit 6 - 7 dB Interstage-Dämpfung mit 6 - 7 dB Interstage-Dämpfung & 7 dB Slope	[dB]	≤ 6 ≤ 6 ≤ 6 ≤ 6 ≤ 6,5 ≤ 7,5	≤ 6 ≤ 6,5 ≤ 7 ≤ 7 ≤ 8 ≤ 12
Rückflussdämpfung	[dB]	18 u. ab 40 MHz -1,5 dB/Oktave	
Kabelsimulator im Eingang	[dB]	0 - 10 (Pegelsteller), Deemphase	
Dämpfung im Eingang	[dB]	0 - 18 (Pegelsteller)	
Eingangsentzerrer	[dB]	0 - 18 (Pegelsteller), Preemphase	
Interstage Slope	[dB]	0, 7,10 oder 17, steckbar mit Steckbrücken	
Interstagedämpfung	[dB]	0 - 7 (Pegelssteller)	
Maximaler Ausgangspegel			
nach CENELEC 41 (EN 50083-3) mit 1 - 2 dB Interstage-Dämpfung mit 3 - 4 dB Interstage-Dämpfung mit 5 - 7 dB Interstage-Dämpfung mit 1 - 4 dB Interstage-Dämpfung mit 5 - 7 dB Interstage-Dämpfung	[dBµV]	CTB/CSO: 114 / 116 mit 7 / 10 dB Interstage-Slope 113 / 115 mit 7 / 10 dB Interstage-Slope 111 / 111 mit 7 / 10 dB Interstage-Slope 111 / 113 linear 111 / 111 linear	
Rückweg			
Frequenzbereich	[MHz]	5 - 65, aktivierbar mit Schiebeschalter	
Verstärkung	[dB]	32 / 27 / 22 ± 1, von 32 / 27 auf 22 steckbar; von 32 auf 27 schaltbar	
Rauschmaß***	[dB]	≤ 5	
Dämpfung	[dB]	Eingang: 0 - 15 (Pegelsteller); Ausgang: 0 - 20 (Pegelsteller)	
Ausgangsentzerrer	[dB]	0 - 15 (Pegelsteller)	
Maximaler Ausgangspegel			
nach EN 50083-3 IMA2 / IMA3 nach EN 50083-5 KMA3	[dBµV]	118 / 114 120	
Allgemeine Daten			
KDG-Zertifizierung		D4.4	
Messpunkte Eingang / Ausgänge	[dB]	20 ± 2,5 (Bi) / 20 ± 1 (RK)	
Leistungsaufnahme	[VA] / [W]	typisch 26 / 12,5	

* Verstärkungsangabe berücksichtigt den praktischen Fall bei Betätigung von mindestens zwei Einstellelementen, wie z. B. Entzerrer und Interstage-Slope
** zwischen 85 - 110 MHz und 862 - 1006 MHz bis zu 0,5 dB mehr *** gemessen zwischen 10 und 65 MHz, zwischen 63 - 65 MHz ≤ 5,5 dB

ASTRO Strobel Kommunikationssysteme GmbH
Olefant 1 - 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 02-2016

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