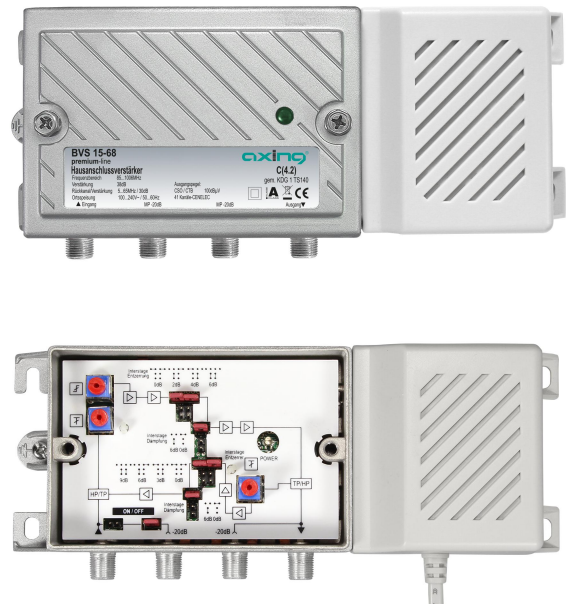


CATV-Verstärker 30, 38 dB | 100 dBμV CSO/CTB | 1006 MHz

CATV amplifiers 30, 38 dB | 100 dBμV CSO/CTB | 1006 MHz

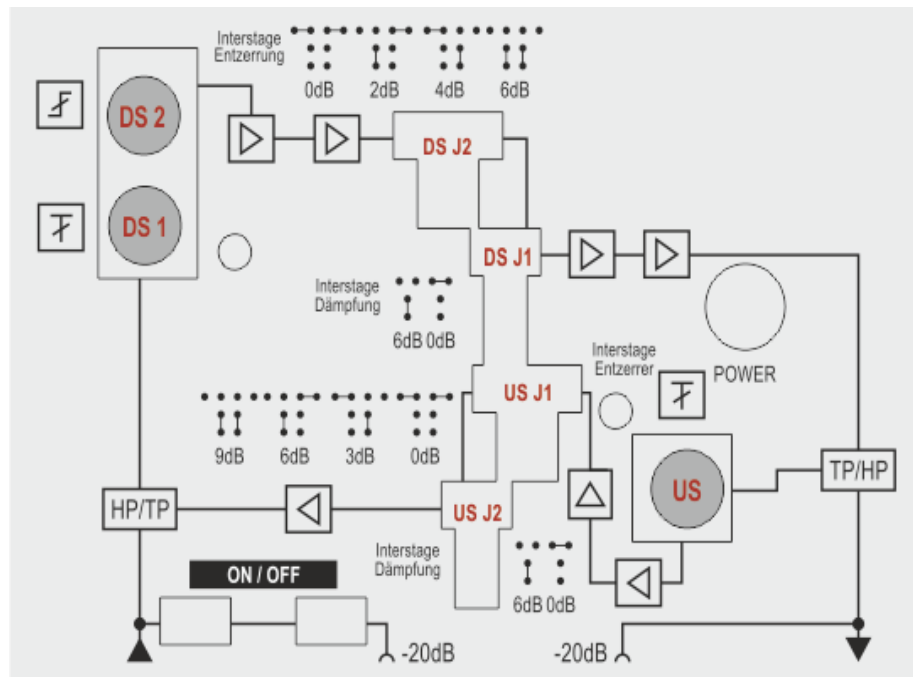
- ✓ BVS 13-68 = KDG 1 TS 140: C3.2
- ✓ BVS 15-68 = KDG 1 TS 140: C4.2
- ✓ Dämpfung und Entzerrung einstellbar
- ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpern steckbar
- ✓ Rückkanaldämpfung einstellbar
- ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung im Rückkanal mit Jumpern steckbar
- ✓ Alu-Druckguss-/Kunststoffgehäuse
- ✓ Messbuchsen an Ein- und Ausgang
- ✓ BVS 13-68 = KDG 1 TS 140: C3.2
- ✓ BVS 15-68 = KDG 1 TS 140: C4.2
- ✓ Attenuation and equalization adjustable
- ✓ Interstage attenuation and equalization pluggable with jumpers
- ✓ Return path attenuation adjustable
- ✓ Interstage return path attenuation and equalization pluggable with jumpers
- ✓ Al-die-cast/plastic housing
- ✓ Test ports at in- and output

premium-line



Blockschaltbild BVS 13/15-68

Block diagram BVS 13/15-68



Technische Daten

Technical specifications

Artikel Article	BVS 13-68	BVS 15-68
Artikelnummer Part No.	BVS01368	BVS01568
Verpackungseinheit Packing unit	1	1
    Vodafone Kabel Deutschland		
EMV EMC	gemäß EN 50083-2, Klasse A according to EN 50083-2, class A	
Downstream-Frequenzbereich Downstream frequency range	85...1006 MHz	
Downstream-Verstärkung Downstream gain	30 dB	38 dB
Downstream-Dämpfung: stufenloser Pegelsteller Downstream attenuation: continuously adjustable	0...20 dB	
Downstream-Entzerrung: stufenloser Pegelsteller Downstream equalization: continuously adjustable	0...18 dB	
Downstream-Dämpfung Interstage: mit Jumpers steckbar Downstream attenuation interstage: pluggable with jumpers	0/6 dB	
Downstream-Entzerrung Interstage: mit Jumpers steckbar Downstream equalization interstage: pluggable with jumpers	0/2/4/6 dB	
Downstream-Rückflussdämpfung Downstream return loss	≥ 18 dB (-1,5 dB/Okt.) ≥ 18 dB (-1,5 dB/oct.)	
Downstream-Rauschmaß typ. Downstream noise figure typ.	≤ 7 dB	
Max. Downstream-Ausgangspegel CSO/CTB ¹ Max. downstream output level CSO/CTB ¹	100 dB μ V	
Upstream-Frequenzbereich Upstream frequency range	5...65 MHz ²	
Upstream-Verstärkung Upstream gain	30 dB	
Upstream-Dämpfung: stufenloser Pegelsteller Upstream attenuation: continuously adjustable	0...20 dB	
Upstream-Dämpfung Interstage: mit Jumpers steckbar Upstream attenuation interstage: pluggable with jumpers	0/6 dB	
Upstream-Entzerrung Interstage: mit Jumpers steckbar Upstream equalization interstage: pluggable with jumpers	0/3/6/9 dB	
Upstream-Rauschmaß Upstream noise figure	≤ 7 dB	
Messbuchse Ein-/Ausgangsseite Test port at in-/output	-20 $\pm$ 2,5 dB/-20 $\pm$ 1,0 dB	
HF-Anschlüsse RF Connectors	F-Buchse F-female	
Netzteil Power supply	100...240 V~/50...60 Hz	
Leistungsaufnahme Power consumption	5,5 W	
Betriebsanzeige Power indicator	LED	
Umgebungstemperaturbereich (gemäß EN 60065) Ambient temperature range (acc. to EN 60065)	-20...+50°C	
Potentialausgleichanschluss Equipotential bonding connection	4 mm ²	
Maße (B x H x T) ca. Dimensions (W x H x D) appr.	200 x 90 x 50 mm	
Schutzklasse Protection class	IP 20	

¹ CENELEC Raster 41 ch. 60 dB IMA

² Dadurch kein VHF I im Vorwärtsweg möglich | VHF I in forward path is not possible

