

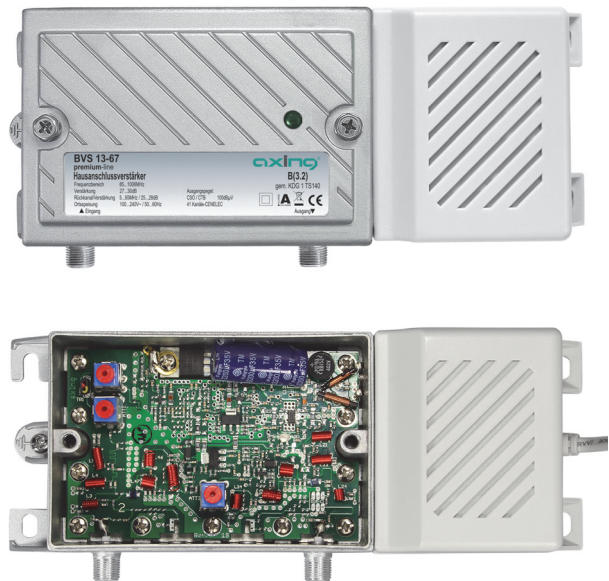
Hausanschlussverstärker 30 dB | 100 dB μ V CSO/CTB | 1006 MHz

CATV amplifier 30 dB | 100 dB μ V CSO/CTB | 1006 MHz

- ✓ KDG 1 TS 140: B3.2
- ✓ Dämpfung und Entzerrung einstellbar
- ✓ Rückkanaldämpfung einstellbar
- ✓ Alu-Druckguss-/Kunststoffgehäuse
- ✓ KDG 1 TS 140: B3.2
- ✓ Adjustable attenuator and equalizer
- ✓ Adjustable attenuator return path
- ✓ Al-die-cast/plastic housing

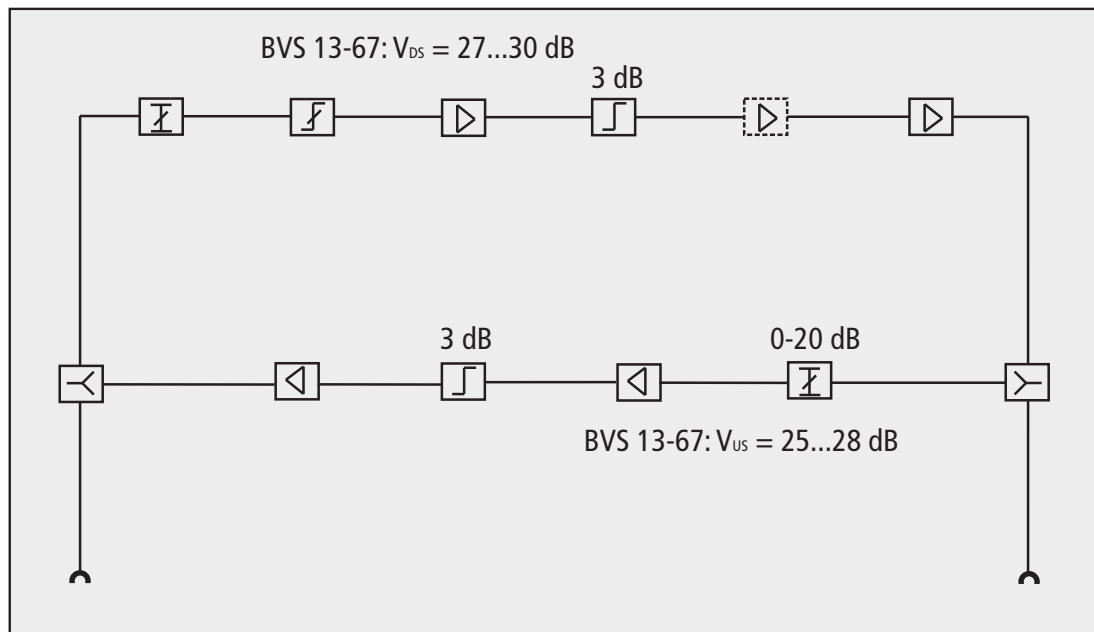


premium-line



Blockschaltbild BVS 13-67

Block diagram BVS 13-67



Technische Daten

Technical specifications

Artikel Article	BVS 13-67
Artikelnummer Part No.	BVS01367
Verpackungseinheit Packing unit	1
     	
EMV EMC	gemäß EN 50083-2, Klasse A according to EN 50083-2, class A
Downstream	
Frequenzbereich Frequency range	85...1006 MHz
Verstärkung (vorentzerrt) Gain (pre-equalized)	27...30 dB
Dämpfung: stufenloser Pegelsteller Attenuation: continuously adjustable	0...20 dB
Entzerrung: stufenloser Pegelsteller Equalization: continuously adjustable	0...18 dB
Rückflussdämpfung Return loss	≥ 14 (-1,5 dB/Okt.) ≥ 14 (-1,5 dB/oct.)
Rauschmaß typ. Noise figure typ.	7 dB
Ausgangspegel Output level CSO/CTB ²	100 dBμV
Upstream	
Rückkanal, aktiv Return path, active	5...65 MHz ¹
Rückkanalverstärkung Return path gain	25...28 dB
Dämpfung: stufenloser Pegelsteller Attenuation: continuously adjustable	0...20 dB
Allgemein Common	
Schaltnetzteil Switching mode power supply	100...240 V~/50...60 Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	5 W
HF-Anschlüsse RF Connectors	F-Buchse F-female
Umgebungstemperaturbereich (gemäß EN 60065) Ambient temperature range (acc. to EN 60065)	-20...+45°C
Erdungsanschluss Ground connection	Erdungsklemme Ground terminal
Maße (B × H × T) ca. Dimensions (W × H × D) appr.	192 × 89 × 40 mm
Schutzklasse Protection class	IP 20

¹ Dadurch kein VHF I im Vorwärtsweg möglich | VHF I in forward path is not possible

² CENELEC Raster 41 ch. 60 dB IMA

