

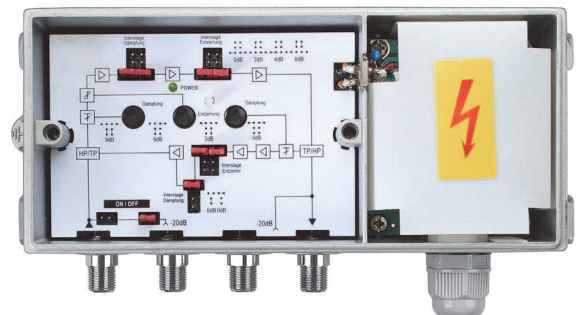
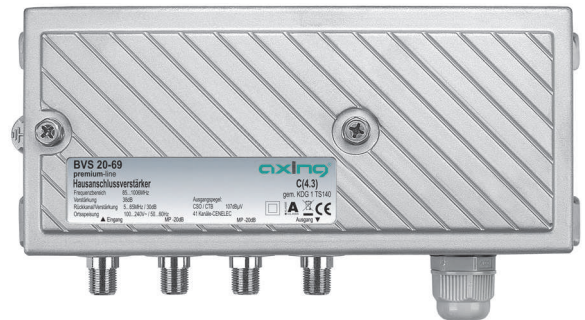
Hausanschlussverstärker 38 dB | 107 dB μ V CSO/CTB | 1006 MHz

CATV amplifiers 38 dB | 107 dB μ V CSO/CTB | 1006 MHz

- ✓ BVS 20-69: KDG 1 TS140: C 4.3
- ✓ BVS 20-69: Ortsspeisung
- ✓ BVS 20-66: Fernspeisung über Ein-/Ausgang über Jumper steckbar
- ✓ Dämpfung und Entzerrung einstellbar
- ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpern steckbar
- ✓ Rückkanaldämpfung einstellbar
- ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung im Rückkanal mit Jumpern steckbar
- ✓ Alu-Druckgussgehäuse
- ✓ Messbuchsen an Ein- und Ausgang
- ✓ BVS 20-69: KDG 1 TS140: C 4.3
- ✓ BVS 20-69: local power supply
- ✓ BVS 20-66: remote power supply at input/output pluggable with jumpers
- ✓ 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 housing
- ✓ With test ports at in- and output

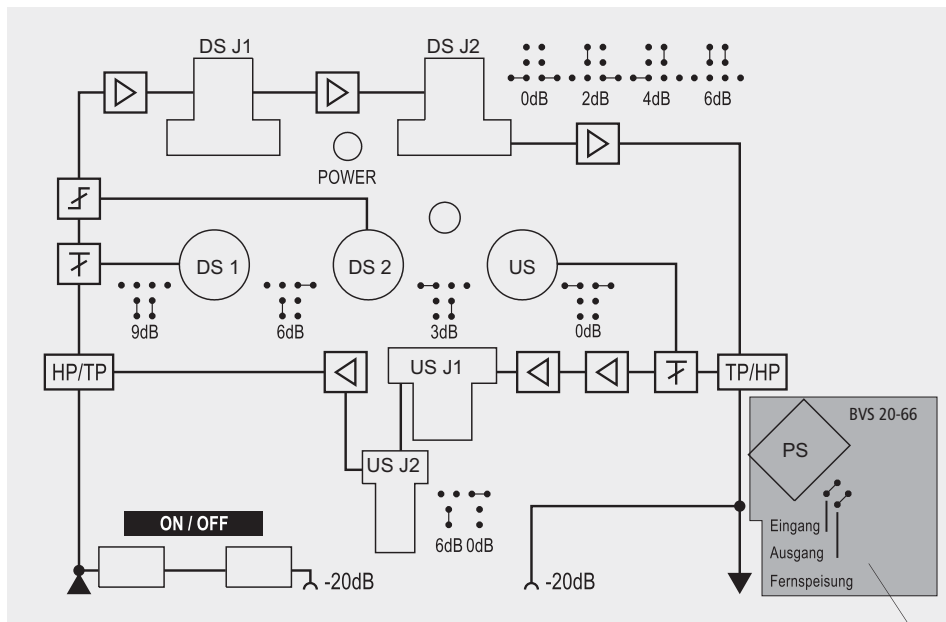


premium-line



Blockschaltbild BVS 20-69/-66

Block diagram BVS 20-69/-66



Nur BVS 20-66
Only BVS 20-66

Technische Daten

Technical specifications

Artikel Article	BVS 20-69	BVS 20-66
Artikelnummer Part No.	BVS02069	BVS02066
Verpackungseinheit Packing unit	1	
 gemäß EN 50083-2, Klasse A according to EN 50083-2, class A		
Downstream		
Frequenzbereich Frequency range	85...1006 MHz	
Verstärkung Gain	38 dB	
Dämpfung: stufenloses Stellglied Attenuation: continuously adjustable	0...15 dB	
Entzerrung: stufenloses Stellglied Equalization: continuously adjustable	0...15 dB	
Dämpfung Interstage: mit Jumpern steckbar Attenuation interstage: pluggable with jumpers	0 2 4 6 dB	
Entzerrung Interstage: mit Jumpern steckbar Equalization interstage: pluggable with jumpers	0 2 4 6 dB	
Rückflussdämpfung Return loss	≥ 18 dB (-1,5 dB/Okt.) ≥ 18 dB (-1,5 dB/oct.)	
Rauschmaß downstream Noise figure downstream	≤ 5,5 dB	
Ausgangspegel Output level CSO/CTB ¹	107 dBμV	
Messbuchse Ein- Ausgangsseite Test port at in- output	-20 ±2,5 dB -20 ±1,0 dB	
Upstream		
Rückkanal, aktiv Return path, active	5...65 MHz	
Rückkanalverstärkung Return path gain	30 dB	
Dämpfung: stufenloses Stellglied Attenuation: continuously adjustable (actuator)	0...15 dB	
Dämpfung Interstage: mit Jumpern steckbar Attenuation interstage: pluggable with jumpers	0 6 dB	
Entzerrung Interstage: mit Jumpern steckbar Equalization interstage: pluggable with jumpers	0 3 6 9 dB	
Rauschmaß upstream Noise figure upstream	≤ 7 dB	
Allgemein Common		
Schaltnetzteil Switching mode power supply	100...240 V~/50...60 Hz	30...65 V~/50...60 Hz
Leistungsaufnahme Power consumption	10 W	
Umgebungstemperaturbereich (gemäß EN 60065) Ambient temperature range (acc. to EN 60065)	-20...+45°C	
HF-Anschlüsse RF Connectors	F-Buchse F-female	
Erdungsanschluss Ground connection	Erdungsklemme Ground terminal	
Maße (B × H × T) ca. Dimensions (W × H × D) appr.	195 × 90 × 55 mm	
Schutzklasse Protection class	IP 54	

¹ CENELEC Raster, 41/42 ch. 60dB IMA

