

## BVS 14-69 CATV-Verstärker 40 dB | 111 dB $\mu$ V CSO/CTB



- ✓ KDG 1TS140: D(4.4) volle Last
- ✓ Ortsspeisung
- ✓ GaAs-Technik
- ✓ Downstream 85...1006 MHz
- ✓ Dämpfung und Entzerrung über Platinenschalter einstellbar
- ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar
- ✓ Kabelnachbildung BZU 80-02 nachrüstbar/steckbar
- ✓ Upstream 5...65 MHz
- ✓ Aktiv/passiv über Jumper umschaltbar
- ✓ Dämpfung über Platinenschalter einstellbar
- ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar
- ✓ Alu-Druckgussgehäuse
- ✓ Messbuchsen an Ein- und Ausgang

### Bestelldaten

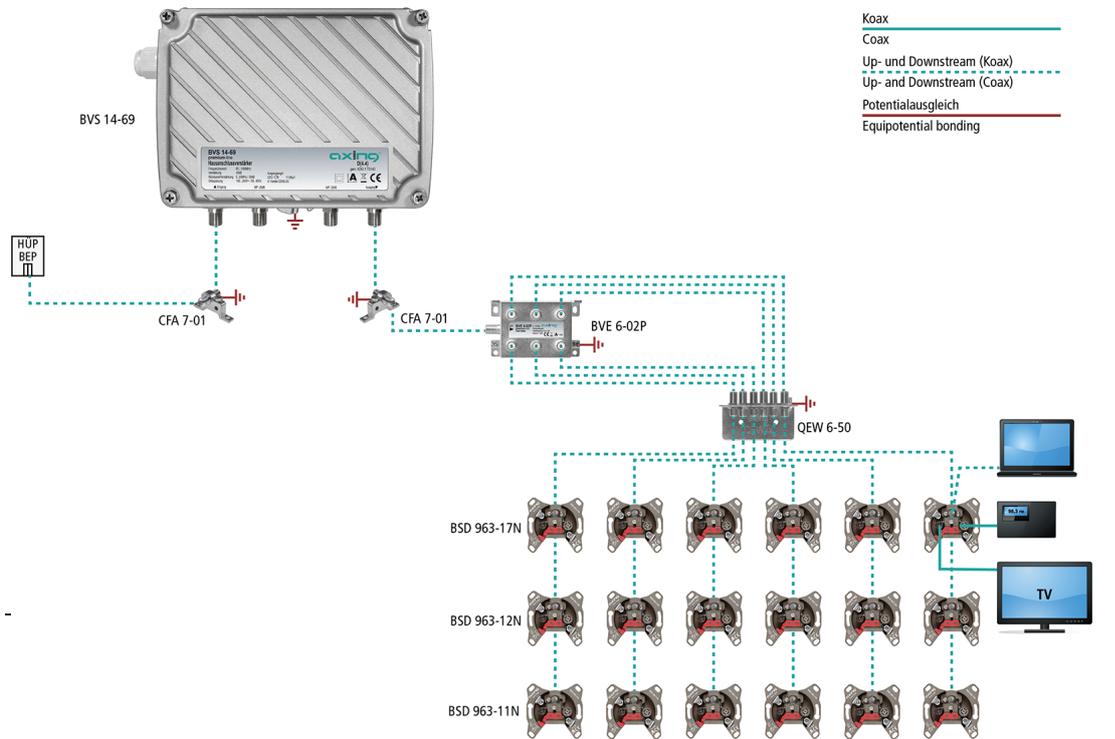
Typ	BVS 14-69
Bst-Nr.	BVS01469
GTIN	7611682004014
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85437030



### Technische Daten

EMV	gemäß EN 50083-2, Klasse A
Einstufung nach 1 TS 140	D(4.4)
Downstream	
Frequenzbereich	85...1006 MHz
Verstärkung	40 dB
Max. Ausgangspegel CSO/CTB (CENELEC-Raster, 41 Kanäle, 60 dB IMA)	111 dB $\mu$ V
Dämpfung: schaltbar in 1dB Schritten	0...15 dB
Entzerrung: schaltbar in 1dB Schritten	0...15 dB
Dämpfung Interstage: mit Jumpfern steckbar	0   2   4   6 dB
Entzerrung Interstage: mit Jumpfern steckbar	0   2   4   6 dB
Rückflussdämpfung	$\geq$ 18 dB (-1,5 dB/Octave)
Rauschmaß typ.	<7dB
Upstream	
Frequenzbereich	5...65 MHz
Verstärkung	30 dB
Dämpfung: in 1dB Schritten schaltbar	0...15 dB
Entzerrung Interstage: mit Jumpfern steckbar	0   3   6   9 dB
Dämpfung Interstage: mit Jumpfern steckbar	0   6 dB
HF-Anschlüsse	
Typ	F-Buchse
Messbuchse Ein-/Ausgangsseite	-20 $\pm$ 2,5 dB / -20 $\pm$ 1,0 dB
Allgemein	
Schaltnetzteil	100...240 VAC / 50...60 Hz
Betriebsanzeige	LED
Leistungsaufnahme	14 W
Potentialausgleichsanschluss	4 mm <sup>2</sup>
Betriebstemperaturbereich (gemäß EN 60065)	-20...+50°C
Maße (B $\times$ H $\times$ T) ca.	182 $\times$ 146 $\times$ 71 mm
Gewicht	1,123 kg
Schutzklasse	IP 54

## Anwendungsbeispiel



## Passende Produkte

- [QEW 5-50 Erdungswinkel | Vodafone Kabel Deutschland zugelassen](#)
- [QEW 6-50 Erdungswinkel | Vodafone Kabel Deutschland zugelassen](#)
- [QEW 7-50 Erdungswinkel | Vodafone Kabel Deutschland zugelassen](#)
- [QEW 8-50 Erdungswinkel | Vodafone Kabel Deutschland zugelassen](#)
- [QEW 9-50 Erdungswinkel | Vodafone Kabel Deutschland zugelassen](#)
- [QEW 11-50 Erdungswinkel | Vodafone Kabel Deutschland zugelassen](#)
- [QEW 13-50 Erdungswinkel | Vodafone Kabel Deutschland zugelassen](#)
- [QEW 17-50 Erdungswinkel | Vodafone Kabel Deutschland zugelassen](#)
- [QEW 25-50 Erdungswinkel | Vodafone Kabel Deutschland zugelassen](#)