

## BVS 14-69N CATV-Verstärker 40 dB | 111 dBμV CSO/CTB



- ✓ KDG 1 TS 140: D(4.4)
- ✓ GaAs-Technik
- ✓ Downstream 85 ... 1006 MHz
- ✓ Dämpfung und Entzerrung über Platinenschalter einstellbar
- ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar
- ✓ Upstream 5 ... 65 MHz
- ✓ Aktiv/passiv über Jumper steckbar
- ✓ Dämpfung über Platinenschalter einstellbar
- ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpfern steckbar
- ✓ Alu-Druckgussgehäuse
- ✓ Messbuchsen an Ein- und Ausgang
- ✓ Vodafone gelistet

## Bestelldaten

Typ	BVS 14-69N
Bst-Nr.	BVS01469N
GTIN	7611682008296
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85437030

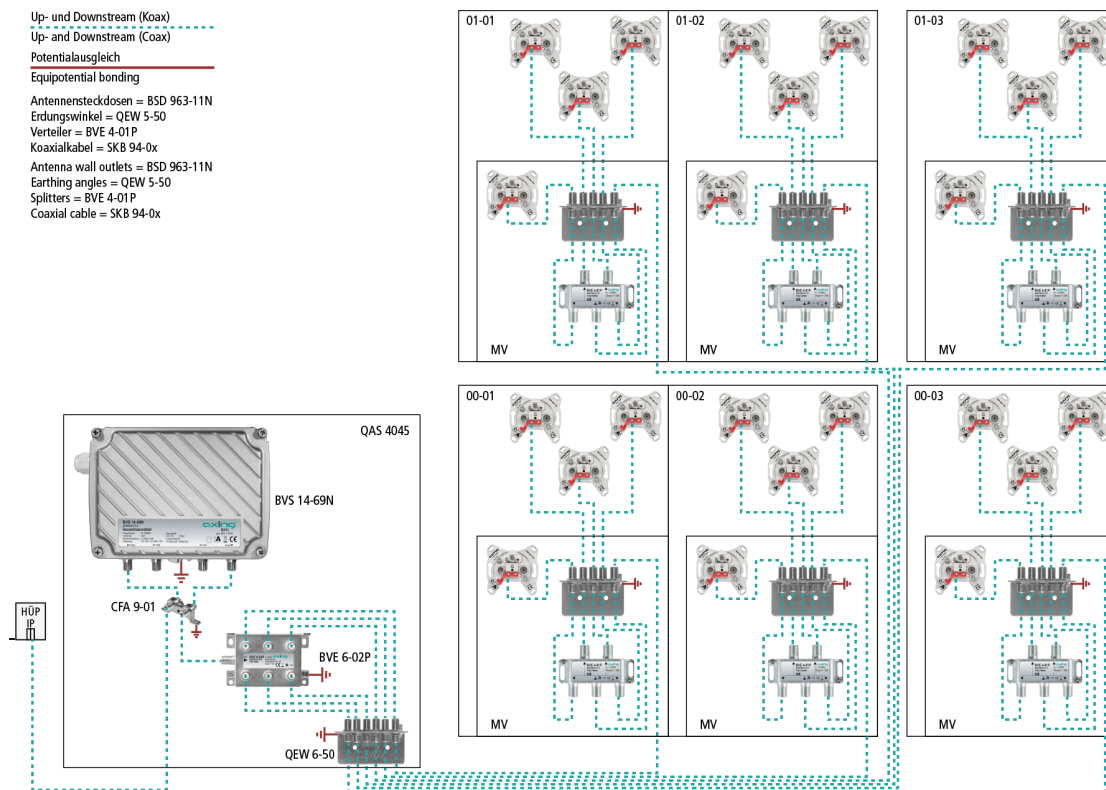


## Technische Daten

EMV	gemäß EN 50083-2, Klasse A
Einstufung nach KDG 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 dBμV
Max. Ausgangspegel 112 Kanäle QAM256 (flat, BER<1x10 <sup>-9</sup> )	106 dBμV
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
Verstärkung Interstage: mit Jumpfern steckbar	40   36 dB
Rückflussdämpfung	≥ 18 (-1,5 dB/0kt.)
Rauschmaß typ.	< 7dB
Upstream	
Frequenzbereich	5...65 MHz
Verstärkung	30 dB
Rauschmaß	< 7dB
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 ±2,5 dB/-20 ±1,0 dB
Allgemein	
Betriebstemperaturbereich (gemäß EN 60065)	-20...+50°C
Schaltnetzteil	100...240 VAC / 50...60 Hz
Betriebsanzeige	LED
Leistungsaufnahme	14 W
Potentialausgleichanschluss	4 mm <sup>2</sup>
Maße (B × H × T) ca.	182 × 146 × 71 mm
Gewicht	1,123 kg
Schutzart	IP54

## Anwendungsbeispiel

Up- und Downstream (Coax)  
Up- and Downstream (Coax)  
Potentialausgleich  
Equipotential bonding  
Antennensteckdosen = BSD 963-11N  
Erdungswinkel = QEW 5-50  
Verteiler = BVE 4-01P  
Koaxialkabel = SKB 94-0x  
Antenna wall outlets = BSD 963-11N  
Earthing angles = QEW 5-50  
Splitters = BVE 4-01P  
Coaxial cable = SKB 94-0x



## Passende Produkte

[QEW 5-50 Erdungswinkel | 5-fach, zweireihig](#)  
[QEW 6-50 Erdungswinkel | 6-fach, zweireihig](#)  
[QEW 7-50 Erdungswinkel | 7-fach, zweireihig](#)  
[QEW 8-50 Erdungswinkel | 8-fach, zweireihig](#)  
[QEW 9-50 Erdungswinkel | 9-fach, zweireihig](#)  
[QEW 11-50 Erdungswinkel | 11-fach, zweireihig](#)  
[QEW 13-50 Erdungswinkel | 13-fach, zweireihig](#)  
[QEW 17-50 Erdungswinkel | 17-fach, zweireihig](#)  
[QEW 25-50 Erdungswinkel | 25-fach, dreireihig](#)