

## BVS 15-68 CATV-Verstärker 38 dB | 100 dB $\mu$ V CSO/CTB



- ✓ KDG 1 TS 140: C(4.2)
- ✓ Downstream 85...1006 MHz
- ✓ Dämpfung und Entzerrung einstellbar
- ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpers steckbar
- ✓ Upstream 5...65 MHz
- ✓ Dämpfung einstellbar
- ✓ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpers steckbar
- ✓ Alu-Druckgussgehäuse
- ✓ Messbuchsen an Ein- und Ausgang
- ✓ Vodafone gelistet

### Bestelldaten

Typ	BVS 15-68
Bst-Nr.	BVS01568
GTIN	7611682003710
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85437030



### Technische Daten

EMV	gemäß EN 50083-2, Klasse A
Einstufung nach KDG 1 TS 140	C(4.2)
<b>Downstream</b>	
Frequenzbereich	85...1006 MHz
Verstärkung	38 dB
Max. Ausgangspegel CSO/CTB (CENELEC-Raster, 41 Kanäle, 60 dB IMA)	100 dB $\mu$ V
Dämpfung: stufenloser Pegelsteller	0...20 dB
Entzerrung: stufenloser Pegelsteller	0...18 dB
Dämpfung Interstage: mit Jumpers steckbar	0/6 dB
Entzerrung Interstage: mit Jumpers steckbar	0/2/4/6 dB
Rückflussdämpfung	$\geq 18$ dB (-1,5 dB/Octave)
Rauschmaß typ.	$\leq 7$ dB
<b>Upstream</b>	
Frequenzbereich	5...65 MHz
Verstärkung	30 dB
Rauschmaß	$\leq 7$ dB
Dämpfung: stufenloser Pegelsteller	0...20 dB
Entzerrung Interstage: mit Jumpers steckbar	0/3/6/9 dB
Dämpfung Interstage: mit Jumpers steckbar	0/6 dB
<b>HF-Anschlüsse</b>	
Typ	F-Buchse
Messbuchse Ein-/Ausgangsseite	-20 $\pm 2,5$ dB/-20 $\pm 1,0$ dB
<b>Allgemein</b>	
Betriebstemperaturbereich (gemäß EN 60065)	-20...+50°C
Schaltnetzteil	100...240 VAC / 50...60 Hz
Betriebsanzeige	LED
Leistungsaufnahme	5,5 W
Potentialausgleichanschluss	4 mm <sup>2</sup>
Maße (B x H x T) ca.	200 x 90 x 50 mm
Gewicht	0,474 kg
Schutzart	IP20

## Anwendungsbeispiel

Up- und Downstream (Koax)

Up- und Downstream (Coax)

Potentialausgleich

Equipotential bonding

Antennensteckdosen = BSD 963-11N

Erdungswinkel = QEW 5-50

Verteiler = BVE 4-01P

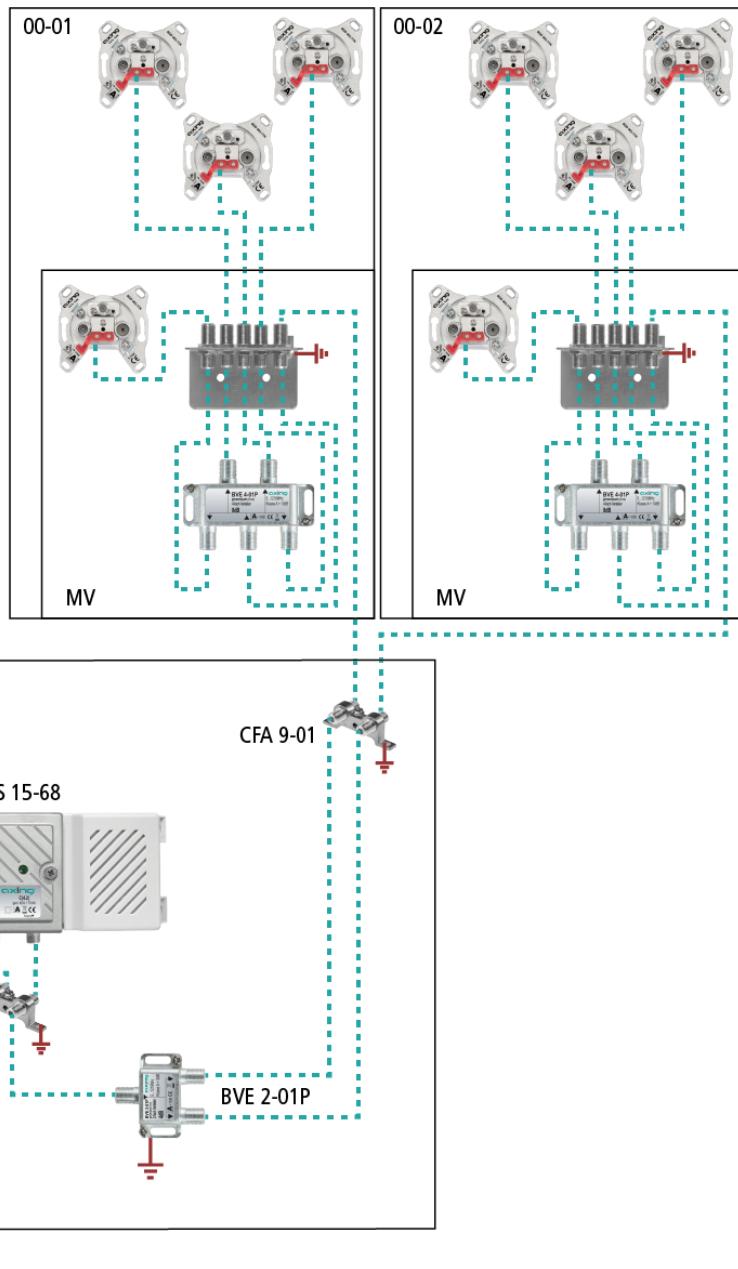
Koaxialkabel = SKB 94-0x

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](#)