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 Jumpern steckbar
- ✔ Upstream 5 … 65 MHz
- ✔ Aktiv/passiv über Jumper steckbar
- ✔ Dämpfung über Platinenschalter einstellbar
- ✔ Interstage Dämpfung und Entzerrung mit Jumpern steckbar
- ✔ Alu-Druckgussgehäuse
- ✔ Messbuchsen an Ein- und Ausgang
- ✔ Vodafone gelistet

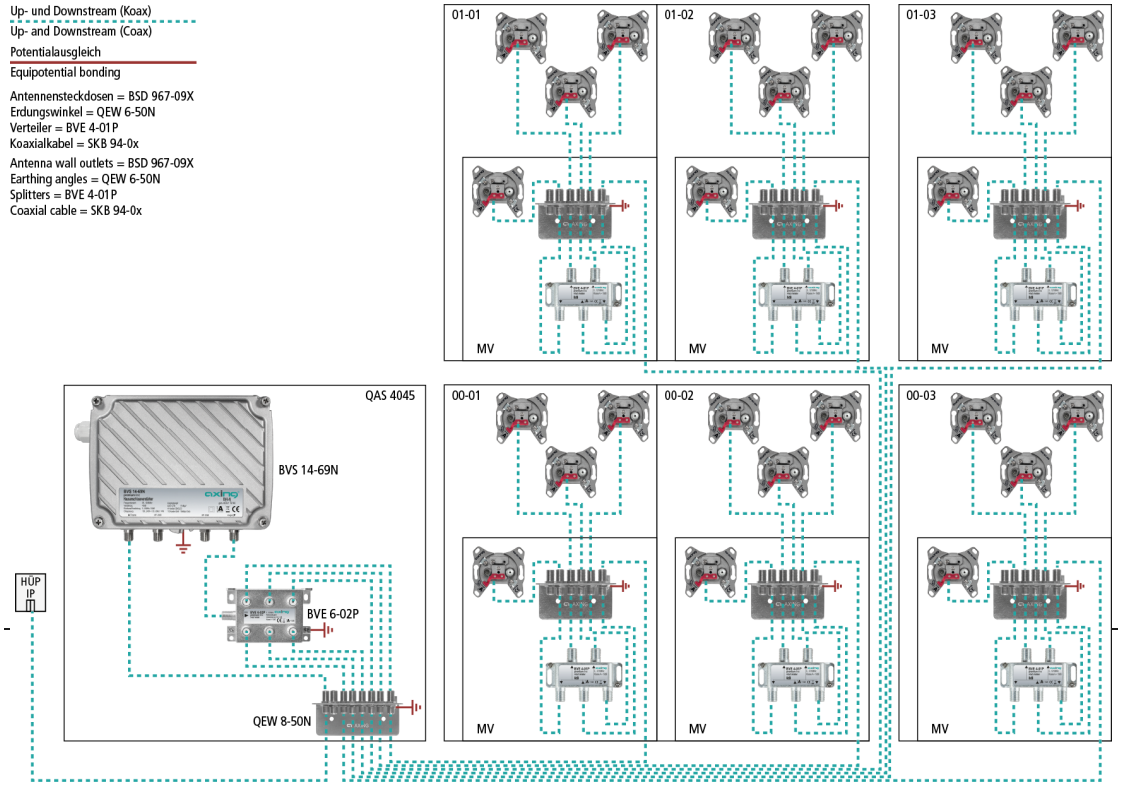
Bestelldaten

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<1x10-9)	106 dBµV
Dämpfung: schaltbar in 1dB Schritten	0…15 dB
Entzerrung: schaltbar in 1dB Schritten	0…15 dB
Dämpfung Interstage: mit Jumpern steckbar	0 | 2 | 4 | 6 dB
Entzerrung Interstage: mit Jumpern steckbar	0 | 2 | 4 | 6 dB
Verstärkung Interstage: mit Jumpern steckbar	40 | 36 dB
Rückflussdämpfung	≥ 18 (-1,5 dB/Okt.)
Rauschmaß typ.	< 7dB
Upstream	
Frequenzbereich	5…65 MHz
Verstärkung	30 dB
Rauschmaß	< 7dB
Dämpfung: in 1dB Schritten schaltbar	0…15 dB
Entzerrung Interstage: mit Jumpern steckbar	0 | 3 | 6 | 9 dB
Dämpfung Interstage: mit Jumpern 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 mm²
Maße (B × H × T) ca.	182 × 146 × 71 mm
Gewicht	1,100 kg
Schutzart	IP54

Anwendungsbeispiel



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