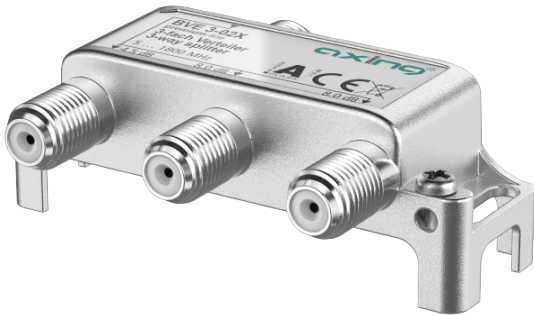


BVE 3-02X 3-fach Verteiler (unsymmetrisch) | 4,5/8/8 dB | 5 ... 1800 MHz | Bauform 01



- ✓ Geeignet für DOCSIS 3.1 und 4.0
- ✓ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2
- ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört
- ✓ Hohe Intermodulationsfestigkeit
- ✓ Hohe Rückflussdämpfung und Entkopplung

Bestelldaten

Typ	BVE 3-02X
Bst-Nr.	BVE00302X
GTIN	7611682009668
PE	1
VE	1
EU-Zolltarifnummer	85291080



Technische Daten

Frequenzbereich	5 ... 1800 MHz
Schirmungsmaß gemäß EN 50083-2	Klasse A + 10 dB
Überspannungsschutz	1 kV @ 1.2/50 µs Überspannung gemäß IEC 61000-4-5 / 160 Vdc Puls und UM TS 414
Intermodulationsfestigkeit (EN 60728-4)	< -115 dBc @ 120 dBµV
Verteilung	3-fach
Verteilung	
Verteildämpfung 1	4,0 ±0,3 dB @ 10 MHz 3,7 ±0,2 dB @ 65 MHz 3,7 ±0,2 dB @ 108 MHz 3,7 ±0,3 dB @ 204 MHz 3,7 ±0,3 dB @ 258 MHz 3,8 ±0,3 dB @ 470 MHz 4,1 ±0,4 dB @ 862 MHz 4,3 ±0,5 dB @ 1218 MHz 5,5 ±0,7 dB @ 1794 MHz
Verteildämpfung 2	8,0 ±0,3 dB @ 10 MHz 7,1 ±0,2 dB @ 65 MHz 7,1 ±0,2 dB @ 108 MHz 7,2 ±0,3 dB @ 204 MHz 7,2 ±0,3 dB @ 258 MHz 7,3 ±0,4 dB @ 470 MHz 7,4 ±0,5 dB @ 862 MHz 7,4 ±0,5 dB @ 1218 MHz 8,5 ±0,7 dB @ 1794 MHz
Verteildämpfung 3	8,0 ±0,3 dB @ 10 MHz 7,1 ±0,2 dB @ 65 MHz 7,1 ±0,2 dB @ 108 MHz 7,2 ±0,3 dB @ 204 MHz 7,2 ±0,3 dB @ 258 MHz 7,3 ±0,4 dB @ 470 MHz 7,4 ±0,5 dB @ 862 MHz 7,4 ±0,5 dB @ 1218 MHz 8,5 ±0,7 dB @ 1794 MHz
Entkopplung	
Ausgang-Ausgang	> 35 dB @ 10 ... 204 MHz > 28 dB @ 204 ... 862 MHz > 27 dB @ 862 ... 1218 MHz > 25 dB @ 1218 ... 1794 MHz
Anschlüsse	
Anschlusstyp	F-Buchse (IEC 61169-24)
Impedanz	75 Ohm
Rückflussdämpfung	> 25 dB @ 10 ... 204 MHz > 20 dB @ 204 ... 862 MHz > 17 dB @ 862 ... 1218 MHz > 16 dB @ 1218 ... 1794 MHz
Allgemein	
Betriebstemperaturbereich	-15 °C ... +60 °C
Maße (B × H × T) ca.	72 × 50 × 26 mm
Gewicht	0,063 kg
Schutzart	IP67