

## BAB 2-12X 2-fach Abzweiger | 12 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	BAB 2-12X
Bst-Nr.	BAB00212X
GTIN	7611682009330
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
Abzweige	2-fach
Abzweigdämpfung	12,0 ±0,5 dB @ 10 MHz 12,0 ±0,5 dB @ 65 MHz 12,0 ±0,5 dB @ 108 MHz 12,0 ±0,5 dB @ 204 MHz 12,0 ±0,5 dB @ 258 MHz 12,0 ±0,5 dB @ 470 MHz 12,0 ±0,7 dB @ 862 MHz 12,0 ±0,7 dB @ 1218 MHz 12,0 ±0,9 dB @ 1794 MHz
Durchgangsdämpfung	1,9 ±0,3 dB @ 10 MHz 1,5 ±0,3 dB @ 65 MHz 1,5 ±0,3 dB @ 108 MHz 1,5 ±0,3 dB @ 204 MHz 1,5 ±0,3 dB @ 258 MHz 1,6 ±0,4 dB @ 470 MHz 1,9 ±0,6 dB @ 862 MHz 2,0 ±0,6 dB @ 1218 MHz 2,7 ±0,6 dB @ 1794 MHz
<b>Entkopplung</b>	
Abzweig-Ausgang	> 38 dB @ 10 ... 204 MHz > 37 dB @ 204 ... 862 MHz > 37 dB @ 862 ... 1218 MHz > 38 dB @ 1218 ... 1794 MHz
Abzweig-Abzweig	> 29 dB @ 10 ... 204 MHz > 27 dB @ 204 ... 862 MHz > 25 dB @ 862 ... 1218 MHz > 25 dB @ 1218 ... 1794 MHz
<b>Anschlüsse</b>	
Anschlussstyp	F-Buchse (IEC 61169-24)
Impedanz	75 Ohm
Rückflussdämpfung	> 18 dB @ 10 ... 204 MHz > 22 dB @ 204 ... 862 MHz > 21 dB @ 862 ... 1218 MHz > 17 dB @ 1218 ... 1794 MHz
<b>Allgemein</b>	
Betriebstemperaturbereich	-15 °C ... +60 °C
Maße (B × H × T) ca.	70 × 55 × 25 mm
Gewicht	0,063 kg
Schutzart	IP67