

BAB 1-08X 1-fach Abzweiger | 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
- ✓ Vodafone gelistet

Bestelldaten

Typ	BAB 1-08X
Bst-Nr.	BAB00108X
GTIN	7611682009231
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	1-fach
Abzweigdämpfung	8,3 ±0,2 dB @ 10 MHz 8,2 ±0,2 dB @ 65 MHz 8,2 ±0,2 dB @ 108 MHz 8,2 ±0,2 dB @ 204 MHz 8,1 ±0,2 dB @ 258 MHz 8,0 ±0,3 dB @ 470 MHz 7,9 ±0,3 dB @ 862 MHz 7,8 ±0,4 dB @ 1218 MHz 7,7 ±0,5 dB @ 1794 MHz
Durchgangsdämpfung	2,0 ±0,2 dB @ 10 MHz 1,6 ±0,2 dB @ 65 MHz 1,7 ±0,2 dB @ 108 MHz 1,7 ±0,2 dB @ 204 MHz 1,8 ±0,2 dB @ 258 MHz 1,9 ±0,2 dB @ 470 MHz 2,1 ±0,2 dB @ 862 MHz 2,3 ±0,3 dB @ 1218 MHz 3,1 ±0,4 dB @ 1794 MHz
Entkopplung	
Abzweig-Ausgang	> 30 dB @ 10 ... 204 MHz > 28 dB @ 204 ... 862 MHz > 26 dB @ 862 ... 1218 MHz > 24 dB @ 1218 ... 1794 MHz
Anschlüsse	
Anschlusstyp	F-Buchse (IEC 61169-24)
Impedanz	75 Ohm
Rückflussdämpfung	> 19 dB @ 10 ... 204 MHz > 21 dB @ 204 ... 862 MHz > 19 dB @ 862 ... 1218 MHz > 17 dB @ 1218 ... 1794 MHz
Allgemein	
Betriebstemperaturbereich	-15 °C ... +60 °C
Maße (B × H × T) ca.	45 × 55 × 25 mm
Gewicht	0,045 kg
Schutzart	IP67