

**BAB 1-16X 1-fach Abzweiger | 16 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 1-16X
Bst-Nr.	BAB00116X
GTIN	7611682009262
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	16,0 ± 0,5 dB @ 10 MHz 16,3 ± 0,2 dB @ 65 MHz 16,2 ± 0,3 dB @ 108 MHz 16,2 ± 0,2 dB @ 204 MHz 16,2 ± 0,2 dB @ 258 MHz 16,2 ± 0,3 dB @ 470 MHz 16,0 ± 0,4 dB @ 862 MHz 16,0 ± 0,4 dB @ 1218 MHz 16,0 ± 0,5 dB @ 1794 MHz
Durchgangsdämpfung	0,6 ± 0,3 dB @ 10 MHz 0,5 ± 0,2 dB @ 65 MHz 0,5 ± 0,2 dB @ 108 MHz 0,4 ± 0,2 dB @ 204 MHz 0,5 ± 0,3 dB @ 258 MHz 0,5 ± 0,3 dB @ 470 MHz 0,8 ± 0,4 dB @ 862 MHz 0,9 ± 0,4 dB @ 1218 MHz 1,4 ± 0,5 dB @ 1794 MHz
<b>HF-Anschlüsse</b>	
Typ	F-Buchse (IEC 61169-24)
<b>Entkopplung</b>	
Abzweig-Ausgang	> 38 dB @ 10 ... 204 MHz > 35 dB @ 204 ... 862 MHz > 34 dB @ 862 ... 1218 MHz > 30 dB @ 1218 ... 1794 MHz
<b>Anschlüsse</b>	
Anschlusstyp	F-Buchse (IEC 61169-24)
Impedanz	75 Ohm
Rückflussdämpfung	> 23 dB @ 10 ... 204 MHz > 21 dB @ 204 ... 862 MHz > 19 dB @ 862 ... 1218 MHz > 17 dB @ 1218 ... 1794 MHz
<b>Allgemein</b>	
Betriebstemperaturbereich	-15 °C ... +60 °C
Maße (B × H × T) ca.	45 × 55 × 25 mm
Gewicht	0,045 kg
Schutzart	IP67