Datenblatt

BAB 1-10X 1-fach Abzweiger | 10 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 1-10X
Bst-Nr.	BAB00110X
GTIN	7611682009248
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	10,5 ±0,2 dB @ 10 MHz 10,0 ±0,2 dB @ 65 MHz 10,0 ±0,2 dB @ 108 MHz 10,0 ±0,2 dB @ 204 MHz 9,9 ±0,2 dB @ 258 MHz 9,8 ±0,3 dB @ 470 MHz 9,8 ±0,3 dB @ 862 MHz 9,6 ±0,4 dB @ 1218 MHz 10,2 ±0,5 dB @ 1794 MHz
Durchgangsdämpfung	1,3 ±0,2 dB @ 10 MHz 1,2 ±0,2 dB @ 65 MHz 0,8 ±0,2 dB @ 108 MHz 0,8 ±0,2 dB @ 204 MHz 0,9 ±0,2 dB @ 258 MHz 1,0 ±0,2 dB @ 470 MHz 1,7 ±0,3 dB @ 862 MHz 1,8 ±0,4 dB @ 1218 MHz 2,5 ±0,5 dB @ 1794 MHz
Entkopplung	
Abzweig-Ausgang	> 29 dB @ 10 … 204 MHz > 27 dB @ 204 … 862 MHz > 26 dB @ 862 … 1218 MHz > 23 dB @ 1218 … 1794 MHz
Anschlüsse	
Anschlusstyp	F-Buchse (IEC 61169-24)
Impedanz	75 Ohm
Rückflussdämpfung	> 20 dB @ 10 … 204 MHz > 21 dB @ 204 … 862 MHz > 20 dB @ 862 … 1218 MHz > 18 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