

BAB 1-12X 1-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 1-12X |
| Bst-Nr. | BAB00112X |
| GTIN | 7611682009255 |
| 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 | 12,0 ±0,5 dB @ 10 MHz 12,0 ±0,2 dB @ 65 MHz 11,9 ±0,2 dB @ 108 MHz 11,9 ±0,2 dB @ 204 MHz 11,9 ±0,2 dB @ 258 MHz 11,9 ±0,3 dB @ 470 MHz 11,9 ±0,3 dB @ 862 MHz 11,9 ±0,4 dB @ 1218 MHz 12,5 ±0,5 dB @ 1794 MHz |
| Durchgangsdämpfung | 0,9 ±0,2 dB @ 10 MHz 1,1 ±0,2 dB @ 65 MHz 0,9 ±0,2 dB @ 108 MHz 0,9 ±0,2 dB @ 204 MHz 0,9 ±0,2 dB @ 258 MHz 1,0 ±0,3 dB @ 470 MHz 1,2 ±0,3 dB @ 862 MHz 1,3 ±0,4 dB @ 1218 MHz 1,8 ±0,5 dB @ 1794 MHz |
| Entkopplung | |
| Abzweig-Ausgang | > 28 dB @ 10 ... 204 MHz > 30 dB @ 204 ... 862 MHz > 28 dB @ 862 ... 1218 MHz > 25 dB @ 1218 ... 1794 MHz |
| Anschlüsse | |
| Anschlusstyp | F-Buchse (IEC 61169-24) |
| Impedanz | 75 Ohm |
| Rückflussdämpfung | > 19 dB @ 10 ... 204 MHz > 20 dB @ 204 ... 862 MHz > 20 dB @ 862 ... 1218 MHz > 21 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 |