# Datenblatt

## BAB 1-16P 1-fach Abzweiger | 16 dB | 5…1218 MHz | Bauform 01

- ✔ Hohe Rückflussdämpfung
- ✔ Multimedia-tauglich
- ✔ Ein- und Ausgänge brummentstört
- ✔ Hohe Intermodulationsfestigkeit
- ✔ Klasse A (+10 dB) gemäß EN 50083-2
- ✔ Rückflussdämpfung und Entkopplung gemäß VFKD TS 220
- ✔ Vodafone gelistet

### Bestelldaten

| | |
|---|---|
| **Typ** | BAB 1-16P |
| **Bst-Nr.** | BAB00116P |
| **GTIN** | 7611682005684 |
| **PE** | 1 |
| **VE** | 1 |
| **EU-Zolltarifnummer** | 85291080 |

### Technische Daten

| | |
|---|---|
| **Frequenzbereich** | 5…1218 MHz |
| **Schirmungsmaß gemäß EN 50083-2** | Klasse A + 10 dB |
| **Intermodulationsfestigkeit (EN 60728-4)** | 118 dBµV |
| **Abzweige** | 1-fach |
| **Abzweigdämpfung** | ≤ 16,8 dB @ 5 … 94 MHz<br>≤ 16,7 dB @ 94 … 188 MHz<br>≤ 16,7 dB @ 188 … 376 MHz<br>≤ 16,8 dB @ 376 … 752 MHz<br>≤ 16,9 dB @ 752 … 950 MHz<br>≤ 17,4 dB @ 950 … 1218 MHz |
| **Durchgangsdämpfung** | ≤ 0,4 dB @ 5 … 94 MHz<br>≤ 0,4 dB @ 94 … 188 MHz<br>≤ 0,5 dB @ 188 … 376 MHz<br>≤ 0,6 dB @ 376 … 752 MHz<br>≤ 0,8 dB @ 752 … 950 MHz<br>≤ 1,1 dB @ 950 … 1218 MHz |
| **HF-Anschlüsse** | |
| **Typ** | F-Buchse (IEC 61169-24) |
| **Anschlüsse** | |
| **Anschlusstyp** | F |
| **Impedanz** | 75 Ohm |
| **Rückflussdämpfung** | ≥ 18 dB @ 5 … 94 MHz<br>≥ 16,5 dB @ 94 … 188 MHz<br>≥ 15 dB @ 188 … 376 MHz<br>≥ 13,5 dB @ 376 … 752 MHz<br>≥ 12 dB @ 752 … 1218 MHz |
| **Allgemein** | |
| **Betriebstemperaturbereich** | –15 °C … +60 °C |
| **Maße (B × H × T) ca.** | 45 × 55 × 25 mm |
| **Gewicht** | 0,045 kg |
| **Schutzart** | IP67 |