

BAB 6-03X 6-fach Abweiger | 13 ... 18 dB | 5 ... 1800 MHz | Bauform 03



- ✓ 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 6-03X
Bst-Nr.	BAB00603X
GTIN	7611682009613
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	6-fach
Durchgangsdämpfung	5,0 dB
Abzweigdämpfung	
Abzweig 1	13,2 ±0,3 dB @ 10 MHz 12,9 ±0,2 dB @ 65 MHz 12,8 ±0,2 dB @ 108 MHz 13,0 ±0,3 dB @ 204 MHz 13,0 ±0,3 dB @ 258 MHz 13,2 ±0,4 dB @ 470 MHz 13,0 ±0,5 dB @ 862 MHz 13,5 ±0,6 dB @ 1218 MHz 13,2 ±0,8 dB @ 1794 MHz
Abzweig 2	14,2 ±0,3 dB @ 10 MHz 14,9 ±0,2 dB @ 65 MHz 14,8 ±0,2 dB @ 108 MHz 14,0 ±0,3 dB @ 204 MHz 14,0 ±0,3 dB @ 258 MHz 14,2 ±0,4 dB @ 470 MHz 14,0 ±0,5 dB @ 862 MHz 14,5 ±0,6 dB @ 1218 MHz 14,2 ±0,8 dB @ 1794 MHz
Abzweig 3	15,5 ±0,3 dB @ 10 MHz 15,0 ±0,2 dB @ 65 MHz 14,8 ±0,2 dB @ 108 MHz 15,0 ±0,3 dB @ 204 MHz 14,9 ±0,3 dB @ 258 MHz 15,2 ±0,4 dB @ 470 MHz 15,5 ±0,5 dB @ 862 MHz 15,7 ±0,6 dB @ 1218 MHz 15,5 ±0,8 dB @ 1794 MHz
Abzweig 4	17,0 ±0,3 dB @ 10 MHz 16,1 ±0,2 dB @ 65 MHz 15,9 ±0,2 dB @ 108 MHz 16,0 ±0,3 dB @ 204 MHz 16,0 ±0,3 dB @ 258 MHz 16,2 ±0,4 dB @ 470 MHz 16,3 ±0,5 dB @ 862 MHz 16,4 ±0,6 dB @ 1218 MHz 16,5 ±0,8 dB @ 1794 MHz
Abzweig 5	18,0 ±0,3 dB @ 10 MHz 17,0 ±0,2 dB @ 65 MHz 16,8 ±0,2 dB @ 108 MHz 16,7 ±0,3 dB @ 204 MHz 16,7 ±0,3 dB @ 258 MHz 16,8 ±0,4 dB @ 470 MHz 17,1 ±0,5 dB @ 862 MHz 17,4 ±0,6 dB @ 1218 MHz 17,8 ±0,7 dB @ 1794 MHz
Abzweig 6	19,5 ±0,3 dB @ 10 MHz 18,1 ±0,2 dB @ 65 MHz 18,0 ±0,2 dB @ 108 MHz 17,7 ±0,3 dB @ 204 MHz 17,8 ±0,3 dB @ 258 MHz 18,0 ±0,4 dB @ 470 MHz 18,5 ±0,5 dB @ 862 MHz 19,0 ±0,6 dB @ 1218 MHz 19,0 ±0,7 dB @ 1794 MHz

Entkopplung

Abzweig-Ausgang	> 35 dB @ 10 ... 204 MHz > 35 dB @ 204 ... 862 MHz > 35 dB @ 862 ... 1218 MHz > 30 dB @ 1218 ... 1794 MHz
Abzweig-Abzweig	> 31 dB @ 10 ... 204 MHz > 32 dB @ 204 ... 862 MHz > 32 dB @ 862 ... 1218 MHz > 30 dB @ 1218 ... 1794 MHz

Anschlüsse

Anschlussstyp	F-Buchse (IEC 61169-24)
Impedanz	75 Ohm
Rückflussdämpfung	> 20 dB @ 10 ... 204 MHz > 19 dB @ 204 ... 862 MHz > 17 dB @ 862 ... 1218 MHz > 16 dB @ 1218 ... 1794 MHz

Allgemein

Betriebstemperaturbereich	-15 °C ... +60 °C
Maße (B × H × T) ca.	93 × 42 × 28 mm
Gewicht	0,120 kg
Schutzart	IP67