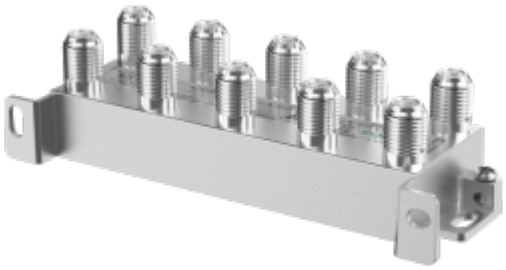
BAB 8-03X 8-fach Abzweiger | 13 … 20 dB | 5 … 1800 MHz | Bauform 03



- ✔ 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 8-03X
Bst-Nr.	BAB00803X
GTIN	7611682009637
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	8-fach
Durchgangsdämpfung	8,0 dB
Abzweigdämpfung	
Abzweig 1	13,0 ±0,3 dB @ 10 MHz 12,9 ±0,2 dB @ 65 MHz 12,9 ±0,2 dB @ 108 MHz 13,0 ±0,3 dB @ 204 MHz 13,0 ±0,3 dB @ 258 MHz 13,4 ±0,4 dB @ 470 MHz 13,9 ±0,3 dB @ 862 MHz 14,0 ±0,3 dB @ 1218 MHz 14,1 ±0,5 dB @ 1794 MHz
Abzweig 2	14,2 ±0,3 dB @ 10 MHz 13,8 ±0,2 dB @ 65 MHz 13,8 ±0,2 dB @ 108 MHz 13,8 ±0,3 dB @ 204 MHz 13,8 ±0,3 dB @ 258 MHz 14,0 ±0,4 dB @ 470 MHz 14,4 ±0,5 dB @ 862 MHz 14,7 ±0,6 dB @ 1218 MHz 14,2 ±0,8 dB @ 1794 MHz
Abzweig 3	15,5 ±0,3 dB @ 10 MHz 14,9 ±0,2 dB @ 65 MHz 14,8 ±0,2 dB @ 108 MHz 14,9 ±0,3 dB @ 204 MHz 15,1 ±0,3 dB @ 258 MHz 15,4 ±0,4 dB @ 470 MHz 16,0 ±0,5 dB @ 862 MHz 15,9 ±0,6 dB @ 1218 MHz 15,7 ±0,8 dB @ 1794 MHz
Abzweig 4	16,3 ±0,3 dB @ 10 MHz 15,9 ±0,2 dB @ 65 MHz 15,7 ±0,2 dB @ 108 MHz 16,0 ±0,3 dB @ 204 MHz 16,0 ±0,3 dB @ 258 MHz 16,3 ±0,4 dB @ 470 MHz 16,9 ±0,5 dB @ 862 MHz 16,4 ±0,6 dB @ 1218 MHz 16,5 ±0,8 dB @ 1794 MHz
Abzweig 5	19,0 ±0,3 dB @ 10 MHz 17,0 ±0,2 dB @ 65 MHz 16,8 ±0,2 dB @ 108 MHz 16,8 ±0,3 dB @ 204 MHz 16,8 ±0,3 dB @ 258 MHz 17,0 ±0,4 dB @ 470 MHz 17,3 ±0,5 dB @ 862 MHz 17,8 ±0,6 dB @ 1218 MHz 18,0 ±0,7 dB @ 1794 MHz
Abzweig 6	20,0 ±0,3 dB @ 10 MHz 18,0 ±0,2 dB @ 65 MHz 17,7 ±0,2 dB @ 108 MHz 17,5 ±0,3 dB @ 204 MHz 17,5 ±0,3 dB @ 258 MHz 18,7 ±0,4 dB @ 470 MHz 18,0 ±0,5 dB @ 862 MHz 18,0 ±0,6 dB @ 1218 MHz 18,7 ±0,7 dB @ 1794 MHz

Abzweig 7	21,0 ±0,5 dB @ 10 MHz 19,2 ±0,5 dB @ 65 MHz 18,9 ±0,5 dB @ 108 MHz 18,7 ±0,5 dB @ 204 MHz 18,5 ±0,5 dB @ 258 MHz 18,7 ±0,5 dB @ 470 MHz 19,1 ±0,5 dB @ 862 MHz 19,5 ±0,8 dB @ 1218 MHz 20,0 ±0,5 dB @ 1794 MHz
Abzweig 8	22,0 ±0,5 dB @ 10 MHz 20,1 ±0,5 dB @ 65 MHz 19,9 ±0,5 dB @ 108 MHz 19,8 ±0,5 dB @ 204 MHz 19,6 ±0,5 dB @ 258 MHz 19,8 ±0,5 dB @ 470 MHz 20,2 ±0,5 dB @ 862 MHz 2060 ±0,8 dB @ 1218 MHz 21,3 ±1,0 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	
Anschlusstyp	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.	117 × 42 × 28 mm
Gewicht	0,150 kg
Schutzart	IP67