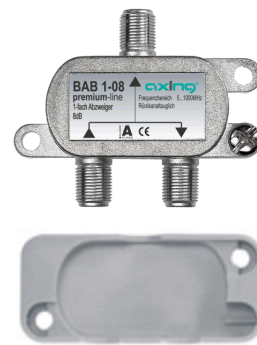


### 1fach Abzweiger, 8 dB...20 dB, 5...1000 MHz

- hohe Rückflussdämpfung
- multimediatauglich
- Ein- und Ausgänge brummentstört
- Kontakte vergoldet
- abnehmbare Montagesockel



### premium-line



### 1-way taps, 8 dB...20 dB, 5...1000 MHz

- high return loss
- for multimedia-use
- in- and outputs with hum-suppression
- connectors gold-plated
- with detachable mounting brackets

Artikel Article	BAB 1-08	BAB 1-10	BAB 1-12	BAB 1-14	BAB 1-16	BAB 1-18	BAB 1-20
Artikelnummer Part No.	BAB00108	BAB00110	BAB00112	BAB00114	BAB00116	BAB00118	BAB00120
Verpackungseinheit Packing unit	10						
Schirmungsmaß Screening factor	 > 90 dB, EN 50083 - 2/A1, Klasse A > 90 dB, EN 50083 - 2/A1, class A						
Anschlüsse Connectors	F						
Maße inkl. Sockel ca. [mm] Dimensions incl. bracket appr. [mm]	67 × 55 × 30						

Artikel Article	BAB 1-08				BAB 1-10				BAB 1-12				BAB 1-14			
<b>Frequenzbereich [MHz]</b> <b>Frequency range [MHz]</b>	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1000	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1000	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1000	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1000
Durchgangsdämpfung [dB] Through loss [dB]	≤ 1,7	≤ 1,7	≤ 1,9	≤ 2,0	≤ 1,0	≤ 0,9	≤ 1,3	≤ 1,8	≤ 0,7	≤ 0,8	≤ 1,0	≤ 1,1	≤ 0,5	≤ 0,5	≤ 0,8	≤ 1,0
Abzweigdämpfung [dB] Tap loss [dB]	8 ± 1	8 ± 1	8 ± 1	8 ± 1	10 ± 1	10 ± 1	10 ± 1	10 ± 1	12 ± 1	12 ± 1	12 ± 1	12,5 ± 1	14 ± 1	14 ± 1	14 ± 1	14 ± 1
Richtdämpfung [dB] Directivity	≥ 25	≥ 29	≥ 27	≥ 26	≥ 24	≥ 26	≥ 24	≥ 24	≥ 25	≥ 35	≥ 30	≥ 30	≥ 25	≥ 40	≥ 30	≥ 30
Rückflussdämpfung Eingang [dB] Return loss input [dB]	≥ 20	≥ 32	≥ 32	≥ 25	≥ 20	≥ 26	≥ 26	≥ 26	≥ 15	≥ 26	≥ 26	≥ 24	≥ 13	≥ 25	≥ 25	≥ 32
Rückflussdämpfung Ausgang [dB] Return loss output [dB]	≥ 17	≥ 22	≥ 21	≥ 18	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 15	≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 15	≥ 21	≥ 21	≥ 20
Rückflussdämpfung Abzweig [dB] Return loss branch [dB]	≥ 20	≥ 22	≥ 22	≥ 23	≥ 37	≥ 24	≥ 24	≥ 22	≥ 25	≥ 29	≥ 23	≥ 18	≥ 26	≥ 26	≥ 20	≥ 17

Artikel Article	BAB 1-16				BAB 1-18				BAB 1-20							
<b>Frequenzbereich [MHz]</b> <b>Frequency range [MHz]</b>	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1000	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1000	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1000	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1000
Durchgangsdämpfung [dB] Through loss [dB]	≤ 0,6	≤ 0,5	≤ 0,7	≤ 0,9	≤ 0,5	≤ 0,4	≤ 0,5	≤ 0,6	≤ 0,6	≤ 0,5	≤ 0,7	≤ 0,8	≤ 0,6	≤ 0,5	≤ 0,7	≤ 0,8
Abzweigdämpfung [dB] Tap loss [dB]	15 ± 1	15 ± 1	15 ± 1	15,5 ± 1	18 ± 1	18 ± 1	18 ± 1	18 ± 1	20 ± 1	20 ± 1	20 ± 1	20 ± 1	20 ± 1	20 ± 1	20 ± 1	20 ± 1
Richtdämpfung [dB] Directivity	≥ 30	≥ 35	≥ 29	≥ 25	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 34	≥ 40	≥ 32	≥ 30	≥ 34	≥ 40	≥ 32	≥ 30
Rückflussdämpfung Eingang [dB] Return loss input [dB]	≥ 20	≥ 22	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 26	≥ 26	≥ 30	≥ 15	≥ 26	≥ 20	≥ 20	≥ 15	≥ 26	≥ 20	≥ 20
Rückflussdämpfung Ausgang [dB] Return loss output [dB]	≥ 20	≥ 22	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 26	≥ 26	≥ 30	≥ 15	≥ 26	≥ 20	≥ 20	≥ 15	≥ 26	≥ 20	≥ 20
Rückflussdämpfung Abzweig [dB] Return loss branch [dB]	≥ 22	≥ 26	≥ 22	≥ 19	≥ 26	≥ 26	≥ 26	≥ 30	≥ 30	≥ 32	≥ 27	≥ 25	≥ 30	≥ 32	≥ 27	≥ 25

\* Planung mit AND-Software siehe Seite 200/Planing with AND software see page 200

