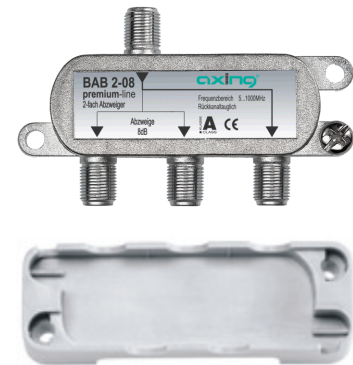


## 2fach Abzweiger, 8 dB...20 dB, 5...1000 MHz

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



premium-line



## 2-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 2-08	BAB 2-10	BAB 2-12	BAB 2-14	BAB 2-16	BAB 2-18	BAB 2-20
Artikelnummer Part No.	BAB00208	BAB00210	BAB00212	BAB00214	BAB00216	BAB00218	BAB00220
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]	89 × 55 × 30						

Artikel Article	BAB 2-08				BAB 2-10				BAB 2-12				BAB 2-14			
Frequenzbereich [MHz] Frequency range [MHz]	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]	≤ 4	≤ 4	≤ 4,5	≤ 5	≤ 2,3	≤ 2,3	≤ 2,6	≤ 2,8	≤ 1,4	≤ 1,4	≤ 1,6	≤ 2,0	≤ 1,3	≤ 1,4	≤ 1,7	≤ 1,9
Abzweigdämpfung, Abzweig 1 [dB] Tap loss, branch 1 [dB]	8±1	8±1	8±1	8±1	10±1	10±1	10±1	10±1	12±1	12±1	12±1	12±1	14±1	14±1	14±1	14±1
Abzweigdämpfung, Abzweig 2 [dB] Tap loss, branch 2 [dB]	8±1	8±1	8±1	8±1	10±1	10±1	10±1	10±1	12±1	12±1	12±1	12±1	14±1	14±1	14±1	14±1
Entkopplung [dB] Isolation [dB]	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 25	≥ 35	≥ 40	≥ 35	≥ 33	≥ 40	≥ 40	≥ 36	≥ 34	≥ 40	≥ 40	≥ 36	≥ 34
Richtdämpfung [dB] Directivity	≥ 26	≥ 27	≥ 20	≥ 20	≥ 26	≥ 26	≥ 26	≥ 22	≥ 26	≥ 26	≥ 26	≥ 24	≥ 26	≥ 36	≥ 26	≥ 22
Rückflussdämpfung Eingang [dB] Return loss input [dB]	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 21	≥ 23	≥ 23	≥ 23	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 15	≥ 26	≥ 26	≥ 26
Rückflussdämpfung Ausgang [dB] Return loss output [dB]	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 26	≥ 29	≥ 22	≥ 22	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Rückflussdämpfung, Abzweig 1 [dB] Return loss branch 1 [dB]	≥ 22	≥ 25	≥ 19	≥ 18	≥ 37	≥ 17	≥ 24	≥ 24	≥ 29	≥ 22	≥ 19	≥ 16	≥ 24	≥ 21	≥ 21	≥ 20
Rückflussdämpfung, Abzweig 2 [dB] Return loss branch 2 [dB]	≥ 22	≥ 25	≥ 19	≥ 18	≥ 22	≥ 19	≥ 19	≥ 20	≥ 25	≥ 26	≥ 18	≥ 17	≥ 23	≥ 19	≥ 19	≥ 17

Artikel Article	BAB 2-16				BAB 2-18				BAB 2-20			
Frequenzbereich [MHz] Frequency range [MHz]	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 Through loss	≤ 1,0	≤ 1,1	≤ 1,5	≤ 1,7	≤ 0,7	≤ 0,8	≤ 1,1	≤ 1,6	≤ 0,7	≤ 0,8	≤ 1,1	≤ 1,3
Abzweigdämpfung, Abzweig 1 [dB] Tap loss, branch 1 [dB]	16±1	16±1	16±1	16±1	18±1	18±1	18±1	18±1	20±1	20±1	20±1	20±1
Abzweigdämpfung, Abzweig 2 [dB] Tap loss, branch 2 [dB]	16±1	16±1	16±1	16±1	18±1	18±1	18±1	18±1	20±1	20±1	20±1	20±1
Entkopplung [dB] Isolation [dB]	≥ 40	≥ 40	≥ 36	≥ 34	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 39	≥ 40	≥ 40	≥ 40	≥ 40
Richtdämpfung Directivity	≥ 26	≥ 26	≥ 26	≥ 26	≥ 26	≥ 26	≥ 26	≥ 24	≥ 30	≥ 30	≥ 29	≥ 27
Rückflussdämpfung Eingang Return loss input	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Rückflussdämpfung Ausgang Return loss output	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Rückflussdämpfung Abzweig 1 [dB] Return loss branch 1 [dB]	≥ 27	≥ 23	≥ 21	≥ 21	≥ 20	≥ 22	≥ 23	≥ 21	≥ 21	≥ 23	≥ 19	≥ 17
Rückflussdämpfung, Abzweig 2 [dB] Return loss branch 2 [dB]	≥ 28	≥ 23	≥ 21	≥ 21	≥ 23	≥ 22	≥ 22	≥ 24	≥ 26	≥ 22	≥ 22	≥ 25

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