

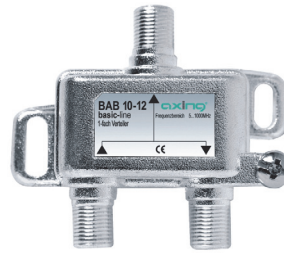
Verteiler/Abzweiger Splitters/Taps

1-fach Abzweiger | 8 dB...20 dB | 5...1006 MHz

1-way taps | 8 dB...20 dB | 5...1006 MHz

basic-line

- ✓ Hohe Rückflussdämpfung
- ✓ Multimediatauglich
- ✓ Ein- und Ausgänge brummenstört
- ✓ High return loss
- ✓ For multimedia-use
- ✓ In- and outputs with hum-suppression



Artikel Article	BAB 10-08	BAB 10-10	BAB 10-12	BAB 10-14
Artikelnummer Part No.	BAB01008	BAB01010	BAB01012	BAB01014
Verpackungseinheit Packing unit	10			



Vodafone Kabel Deutschland

Frequenzbereich [MHz] Frequency range [MHz]	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1006	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1006	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1006	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1006
Durchgangsdämpfung [dB] Through loss [dB]	≤ 2,0	≤ 2,0	≤ 2,5	≤ 2,5	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,5	≤ 1,6	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,2	≤ 1,4	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,2
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±1	14±1	14±1	14±1	14±1
Richtdämpfung [dB] Directivity	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30	≥ 30
Rückflussdämpfung Eingang [dB] Return loss input [dB]	≥ 18	≥ 18	≥ 20	≥ 20	≥ 19	≥ 19	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Rückflussdämpfung Ausgang [dB] Return loss output [dB]	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 18	≥ 19	≥ 20	≥ 20	≥ 18	≥ 19	≥ 20	≥ 20
Rückflussdämpfung Abzweig [dB] Return loss branch [dB]	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
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. Dimensions incl. bracket appr.	42 × 52 × 17 mm															

Artikel Article	BAB 10-16	BAB 10-18	BAB 10-20
Artikelnummer Part No.	BAB01016	BAB01018	BAB01020
Verpackungseinheit Packing unit	10		



Vodafone Kabel Deutschland

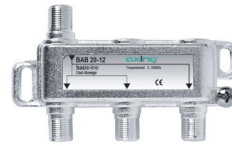
Frequenzbereich [MHz] Frequency range [MHz]	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1006	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1006	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1006
Durchgangsdämpfung [dB] Through loss [dB]	≤ 0,8	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,2	≤ 0,8	≤ 1,0	≤ 1,2	≤ 1,5	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 1,0	≤ 1,4
Abzweigdämpfung [dB] Tap loss [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
Richtdämpfung [dB] Directivity	≥ 40	≥ 40	≥ 35	≥ 34	≥ 36	≥ 34	≥ 30	≥ 30	≥ 40	≥ 35	≥ 35	≥ 35
Rückflussdämpfung Eingang [dB] Return loss input [dB]	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Rückflussdämpfung Ausgang [dB] Return loss output [dB]	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
Rückflussdämpfung Abzweig [dB] Return loss branch [dB]	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20
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. Dimensions incl. bracket appr.	42 × 52 × 17 mm											

2-fach Abzweiger | 8 dB...20 dB | 5...1006 MHz

2-way taps | 8 dB...20 dB | 5...1006 MHz

basic-line

- ✓ Hohe Rückflussdämpfung
- ✓ Multimediatauglich
- ✓ Ein- und Ausgänge brummentstört
- ✓ High return loss
- ✓ For multimedia-use
- ✓ In- and outputs with hum-suppression



Artikel Article	BAB 20-08	BAB 20-10	BAB 20-12	BAB 20-14
Artikelnummer Part No.	BAB02008	BAB02010	BAB02012	BAB02014
Verpackungseinheit Packing unit	10			



Frequenzbereich [MHz] Frequency range [MHz]	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1006	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1006	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1006	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1006
Durchgangsdämpfung [dB] Through loss [dB]	≤ 4	≤ 4	≤ 4,5	≤ 5	≤ 2,8	≤ 2,8	≤ 3,2	≤ 3,2	≤ 1,5	≤ 1,5	≤ 1,8	≤ 2,5	≤ 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	≥ 30	≥ 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
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. Dimensions incl. bracket appr.	89 × 55 × 30 mm															

Artikel Article	BAB 20-16	BAB 20-18	BAB 20-20
Artikelnummer Part No.	BAB02016	BAB02018	BAB02020
Verpackungseinheit Packing unit	10		



Frequenzbereich [MHz] Frequency range [MHz]	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1006	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1006	5... 40	40... 470	470... 862	862... 1006
Durchgangsdämpfung Through loss	≤ 1,2	≤ 1,2	≤ 1,7	≤ 1,5	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,0	≤ 1,2	≤ 0,8	≤ 0,8	≤ 1,0	≤ 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
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. Dimensions incl. bracket appr.	89 × 55 × 30 mm											