

4 bis 8fach Abzweiger, 5...1000 MHz

- hohe Rückflussdämpfung
- multimediatauglich
- Ein- und Ausgänge brummentstört
- Kontakte vergoldet
- doppelt geschirmtes Gehäuse

premium-line



4 to 8-way taps, 5...1000 MHz

- high return loss
- for multimedia-use
- in- and outputs with hum-suppression
- connectors gold-plated
- double shielded housing

Artikel Article	BAB 4-01	BAB 6-01	BAB 8-01
Artikelnummer Part No.	BAB00401	BAB00601	BAB00801
Verpackungseinheit Packing unit	4	4	4



Schirmungsmaß Screening factor	> 90 dB, EN 50083 - 2/A1, Klasse A > 90 dB, EN 50083 - 2/A1, class A											
Anschlüsse Connectors	F											
Maße ca. [mm] Dimensions appr. [mm]	104 × 42 × 59				104 × 42 × 59				130 × 42 × 59			
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 [dB] Through loss [dB]	≤ 3,6	≤ 3,8	≤ 4,2	≤ 4,4	≤ 5,2	≤ 5,4	≤ 5,7	≤ 6,3	≤ 7,5	≤ 7,5	≤ 8,5	≤ 8,8
Abzweigdämpfung A1 [dB] Tap loss A1 [dB]	≤ 12,6	≤ 12,8	≤ 13,1	≤ 13,4	≤ 12,6	≤ 12,9	≤ 13,3	≤ 13,8	≤ 12,6	≤ 12,8	≤ 13,0	≤ 13,0
Abzweigdämpfung A2 [dB] Tap loss A2 [dB]	≤ 13,3	≤ 13,5	≤ 14,5	≤ 14,7	≤ 13,3	≤ 13,6	≤ 13,6	≤ 13,7	≤ 13,4	≤ 13,5	≤ 13,7	≤ 13,7
Abzweigdämpfung A3 [dB] Tap loss A3 [dB]	≤ 14,4	≤ 14,6	≤ 15,6	≤ 15,9	≤ 15,5	≤ 15,6	≤ 15,7	≤ 15,7	≤ 14,4	≤ 14,5	≤ 15,0	≤ 15,2
Abzweigdämpfung A4 [dB] Tap loss A4 [dB]	≤ 15,5	≤ 16,2	≤ 17,5	≤ 17,9	≤ 14,9	≤ 15,0	≤ 16,0	≤ 16,7	≤ 15,1	≤ 15,5	≤ 16,0	≤ 16,0
Abzweigdämpfung A5 [dB] Tap loss A5 [dB]	-	-	-	-	≤ 16,3	≤ 16,5	≤ 17,0	≤ 17,6	≤ 16,5	≤ 16,8	≤ 17,9	≤ 18,2
Abzweigdämpfung A6 [dB] Tap loss A6 [dB]	-	-	-	-	≤ 17,5	≤ 17,7	≤ 18,0	≤ 18,6	≤ 17,0	≤ 17,0	≤ 18,8	≤ 19,4
Abzweigdämpfung A7 [dB] Tap loss A7 [dB]	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 18,9	≤ 18,9	≤ 19,1	≤ 19,5
Abzweigdämpfung A8 [dB] Tap loss A8 [dB]	-	-	-	-	-	-	-	-	≤ 20,0	≤ 20,6	≤ 21,4	≤ 21,9
Entkopplung [dB] Isolation [dB]	≥ 40	≥ 40	≥ 39	≥ 37	≥ 40	≥ 38	≥ 37	≥ 36	≥ 40	≥ 36	≥ 34	≥ 30
Richtdämpfung [dB] Directivity [dB]	≥ 29	≥ 30	≥ 26	≥ 25	≥ 30	≥ 26	≥ 26	≥ 24	≥ 30	≥ 26	≥ 24	≥ 22
Rückflussdämpfung Eingang [dB] Return loss input [dB]	≥ 15	≥ 25	≥ 22	≥ 22	≥ 20	≥ 23	≥ 20	≥ 20	≥ 22	≥ 22	≥ 20	≥ 20
Rückflussdämpfung Ausgang [dB] Return loss output [dB]	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 25	≥ 24	≥ 20	≥ 20	≥ 35	≥ 22	≥ 20	≥ 20
Rückflussdämpfung Abzweig 1 [dB] Return loss branch 1 [dB]	≥ 21	≥ 21	≥ 21	≥ 20	≥ 22	≥ 21	≥ 17	≥ 15	≥ 22	≥ 30	≥ 17	≥ 19
Rückflussdämpfung Abzweig 2 [dB] Return loss branch 2 [dB]	≥ 20	≥ 30	≥ 17	≥ 13	≥ 22	≥ 18	≥ 17	≥ 18	≥ 22	≥ 29	≥ 20	≥ 20
Rückflussdämpfung Abzweig 3 [dB] Return loss branch 3 [dB]	≥ 21	≥ 24	≥ 18	≥ 15	≥ 23	≥ 19	≥ 19	≥ 17	≥ 22	≥ 20	≥ 20	≥ 26
Rückflussdämpfung Abzweig 4 [dB] Return loss branch 4 [dB]	≥ 23	≥ 17	≥ 12	≥ 10	≥ 21	≥ 17	≥ 17	≥ 20	≥ 21	≥ 21	≥ 21	≥ 21
Rückflussdämpfung Abzweig 5 [dB] Return loss branch 5 [dB]	-	-	-	-	≥ 21	≥ 20	≥ 17	≥ 15	≥ 21	≥ 25	≥ 25	≥ 21
Rückflussdämpfung Abzweig 6 [dB] Return loss branch 6 [dB]	-	-	-	-	≥ 22	≥ 23	≥ 18	≥ 16	≥ 22	≥ 22	≥ 24	≥ 20
Rückflussdämpfung Abzweig 7 [dB] Return loss branch 7 [dB]	-	-	-	-	-	-	-	-	≥ 21	≥ 23	≥ 23	≥ 23
Rückflussdämpfung Abzweig 8 [dB] Return loss branch 8 [dB]	-	-	-	-	-	-	-	-	≥ 24	≥ 21	≥ 17	≥ 17

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

