

Splitters and Taps - SAT

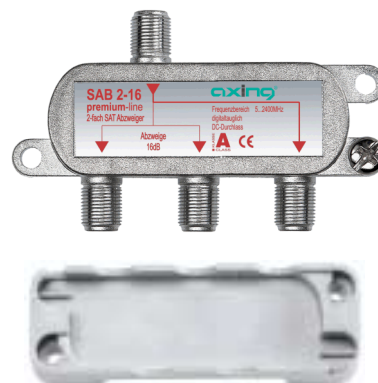
premium-line

**2fach Abzweiger,
12...24 dB, 5...2400 MHz**

- digitaltauglich
- DC-Durchlass auf Stamm
- abnehmbare Montagesockel

**2-way taps,
12...24 dB, 5...2400 MHz**

- digital-compatible
- DC power pass on trunk
- with detachable mounting brackets



Artikel Article	SAB 2-12	SAB 2-16	SAB 2-20	SAB 2-24
Artikelnummer Part No.	SAB00212	SAB00216	SAB00220	SAB00224
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			
DC-Durchlass auf der Stammleitung DC power pass on trunk-line	ja yes			
Maße inkl. Sockel ca. [mm] Dimensions incl. bracket appr. [mm]	89 × 55 × 30			

Artikel Article	SAB 2-12			SAB 2-16		
Frequenzbereich [MHz] Frequency range [MHz]	5...862	950...1750	1750...2400	5...862	950...1750	1750...2400
Durchgangsdämpfung [dB] Through loss [dB]	< 2,2	< 2,5	< 8,0	< 1,0	< 1,0	< 2,1
Abzweigdämpfung A1/A2 [dB] Tap loss A1/A2 [dB]	12±1	12±1	12±1	17±1	17±1	17,5±1
Entkopplung [dB] Isolation [dB]	≥ 25	≥ 25	≥ 22	≥ 20	≥ 20	≥ 18
Richtdämpfung [dB] Directivity [dB]	> 15	> 15	> 18	> 40	> 40	> 25
Rückflussdämpfung Eingang [dB] Return loss input [dB]	≥ 20	≥ 20	≥ 14	≥ 18	≥ 20	≥ 20
Rückflussdämpfung Ausgang [dB] Return loss output [dB]	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 25	≥ 20
Rückflussdämpfung Abzweig A1/A2 [dB] Return loss branches A1/A2 [dB]	≥ 15	≥ 10	≥ 15	≥ 18	≥ 18	≥ 15

Artikel Article	SAB 2-20			SAB 2-24		
Frequenzbereich [MHz] Frequency range [MHz]	5...862	950...1750	1750...2400	5...862	950...1750	1750...2400
Durchgangsdämpfung [dB] Through loss [dB]	< 0,9	< 1,4	< 3,4	< 0,9	< 1,9	< 6
Abzweigdämpfung A1/A2 [dB] Tap loss A1/A2 [dB]	20±1	21±1	21±1	24±1	25±1	29±1
Entkopplung [dB] Isolation [dB]	≥ 22	≥ 25	≥ 27	≥ 24	≥ 25	≥ 23
Richtdämpfung [dB] Directivity [dB]	> 31	> 24	> 19	> 33	> 27	> 23
Rückflussdämpfung Eingang [dB] Return loss input [dB]	≥ 22	≥ 17	≥ 11	≥ 16	≥ 16	≥ 9
Rückflussdämpfung Ausgang [dB] Return loss output [dB]	≥ 22	≥ 20	≥ 12	≥ 15	≥ 15	≥ 15
Rückflussdämpfung Abzweig A1/A2 [dB] Return loss branches A1/A2 [dB]	≥ 11	≥ 10	≥ 10	≥ 11	≥ 10	≥ 9

* Planung mit AND-Software siehe Seite 141/Planing with AND software see page 141

