


1fach SAT-Abzweiger | 12...20 dB | 5...2200 MHz
1-way SAT taps | 12...20 dB | 5...2200 MHz

- DC-Durchlass auf Stamm
- Kontakte vergoldet
- abnehmbare Montagesockel
- DC power pass on trunk
- connectors gold-plated
- with detachable mounting brackets

premium-line



Artikel Article	SAB 1-12			SAB 1-16			SAB 1-20		
Artikelnummer Part No.	SAB00112			SAB00116			SAB00120		
Verpackungseinheit Packing unit	10								
									
Frequenzbereich [MHz] Frequency range [MHz]	5...862	950...1750	1750...2200	5...862	950...1750	1750...2200	5...862	950...1750	1750...2200
Abzweigdämpfung A1 [dB] Tap loss A1 [dB]	≤ 13,0	≤ 13,0	≤ 13,0	≤ 16	≤ 16	≤ 19	≤ 20	≤ 20	≤ 23,5
Durchgangsdämpfung [dB] Through loss [dB]	< 1,1	< 1,1	< 2,0	< 0,5	< 0,7	< 2,0	< 0,5	< 0,7	< 2,3
Richtdämpfung [dB] Directivity [dB]	≥ 30	≥ 25	≥ 25	≥ 30	≥ 30	≥ 20	≥ 40	≥ 40	≥ 30
Rückflussdämpfung Eingang [dB] Return loss input [dB]	≥ 20	≥ 20	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 15
Rückflussdämpfung Ausgang [dB] Return loss output [dB]	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 20	≥ 15	≥ 20	≥ 20	≥ 15
Rückflussdämpfung Abzweig [dB] Return loss branches [dB]	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 20	≥ 15	≥ 15	≥ 15	≥ 18	≥ 18
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 × 33								
* Planung mit AND-Software siehe Seite 197/Planing with AND software see page 197									

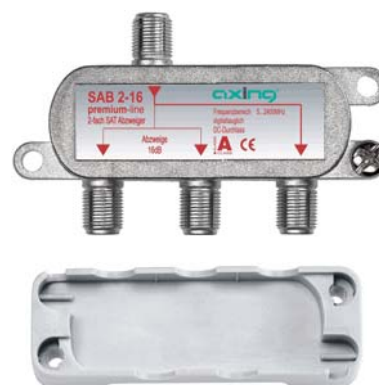


2fach SAT-Abzweiger | 12...24 dB | 5...2200 MHz 2-way SAT taps | 12...24 dB | 5...2200 MHz

- DC-Durchlass auf Stamm
- Kontakte vergoldet
- abnehmbare Montagesockel
- DC power pass on trunk
- with detachable mounting brackets
- connectors gold-plated



premium-line



Artikel Article	SAB 2-12			SAB 2-16		
Artikelnummer Part No.	SAB00212			SAB00216		
Verpackungseinheit Packing unit	10					
Frequenzbereich [MHz] Frequency range [MHz]	5...862	950...1750	1750...2200	5...862	950...1750	1750...2200
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
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 2-20			SAB 2-24		
Artikelnummer Part No.	SAB00220			SAB00224		
Verpackungseinheit Packing unit	10					
Frequenzbereich [MHz] Frequency range [MHz]	5...862	950...1750	1750...2200	5...862	950...1750	1750...2200
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
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					





* Planung mit AND-Software siehe Seite 197/Planing with AND software see page 197

4fach SAT-Abzweiger | 16...10 dB | 5...2200 MHz
4-way SAT taps | 16...20 dB | 5...2200 MHz

- DC-Durchlass auf Stamm
- Kontakte vergoldet
- DC power pass on trunk
- connectors gold-plated

premium-line



Artikel Article	SAB 4-16			SAB 4-20			SAB 4-24		
Artikelnummer Part No.	SAB00416			SAB00420			SAB00424		
Verpackungseinheit Packing unit	4								
	   								
Frequenzbereich [MHz] Frequency range [MHz]	5...862	950...1750	1750...2200	5...862	950...1750	1750...2200	5...862	950...1750	1750...2200
Durchgangsdämpfung [dB] Through loss [dB]	< 3,5	< 2,5	< 6,0	< 0,9	< 0,9	< 2,9	< 0,9	< 3,0	< 4,1
Abzweigdämpfung A1-A4 [dB] Tap loss A1-A4 [dB]	16 ±1,5	16 ±1,5	16 ±1,5	20 ±1	20 ±1	22 ±1	24 ±1	24 ±1	24 ±1
Entkopplung [dB] Isolation [dB]	≥ 22	≥ 22	≥ 16	≥ 25	≥ 25	≥ 15	≥ 28	≥ 24	≥ 23
Richtdämpfung [dB] Directivity [dB]	≥ 35	≥ 30	≥ 22	≥ 30	≥ 25	≥ 25	≥ 35	≥ 30	≥ 30
Rückflussdämpfung Eingang [dB] Return loss input [dB]	≥ 15	≥ 15	≥ 12	≥ 18	≥ 20	≥ 15	≥ 29	≥ 13	≥ 13
Rückflussdämpfung Ausgang [dB] Return loss output [dB]	≥ 12	≥ 12	≥ 12	≥ 20	≥ 25	≥ 15	≥ 23	≥ 11	≥ 11
Rückflussdämpfung Abzweig A1-A4 [dB] Return loss branches A1-A4 [dB]	≥ 12	≥ 10	≥ 10	≥ 18	≥ 20	≥ 15	≥ 10	≥ 10	≥ 10
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]	93 × 65 × 18								

* Planung mit AND-Software siehe Seite 197/Planing with AND software see page 197

