

DKT Signia Line - Abzweiger

ABZWEIGER

Das leichte Design ermöglicht eine einfache Handhabung. Der Zugang zu den F-Steckern ist leicht zu erreichen, da diese alle auf der gleichen Seite angeordnet sind.

Eine einzigartige Konstruktion des F-Anschlusses gewährleistet eine sichere Verbindung mit dem Innenleiter des Steckverbinders. Darüberhinaus sorgt die Beschichtung für minimale Korrosion.



- Klasse A
- AC Blocker
- Beständig gegen passive Intermodulation
- Überspannungsschutz
- Staub- und feuchtigkeitsgeschützt
- Korrosionsfrei

TYP		TAP LOSS (5-1300 MHZ)	THROUGH LOSS (5-1300 MHZ)
1-way TAP 6 dB	SiT 1-6	6,6	2,8
1-way TAP 8 dB	SiT 1-8	8,3	2,1
1-way TAP 10 dB	SiT 1-10	10,2	1,4
1-way TAP 12 dB	SiT 1-12	12,1	1,0
1-way TAP 16 dB	SiT 1-16	16,0	0,8
1-way TAP 20 dB	SiT 1-20	20,0	0,8
1-way TAP 24 dB	SiT 1-24	23,9	0,8
1-way TAP 30 dB	SiT 1-30	30,2	0,8
2-way TAP 8 dB	SiT 2-8	8,5	3,5
2-way TAP 10 dB	SiT 2-10	10,2	2,3
2-way TAP 12 dB	SiT 2-12	12,4	1,7
2-way TAP 16 dB	SiT 2-16	16,3	1,4
2-way TAP 20 dB	SiT 2-20	20,0	1,4
2-way TAP 24 dB	SiT 2-24	24,0	1,4
3-way TAP 16 dB	SiT 3-16	16,1	1,9
3-way TAP 20 dB	SiT 3-20	20,1	1,5
4-way TAP 12 dB	SiT 4-12	12,4	3,8
4-way TAP 16 dB	SiT 4-16	16,2	2,7
4-way TAP 20 dB	SiT 4-20	20,0	1,8
4-way TAP 24 dB	SiT 4-24	24,0	1,8
4-way TAP terminated 12 dB*	SiTT 4-12	12,3	-
6-way TAP terminated 14 dB*	SiTT 6-14	14,1	-
8-way TAP terminated 15 dB*	SiTT 8-15	15,8	-

* Internally terminated, no OUT port



1-FACH ABZWEIGER

TYP	TAP LOSS, TYPICAL IN-TAP (DB)	INSERTION LOSS, TYPICAL IN-OUT (DB)				ISOLATION, TYPICAL / MINIMUM TAP-OUT (DB)			
MHZ	10-1300	10-470	470-862	862-1006	1006-1300	10-470	470-862	862-1006	1006-1300
SiT 1-6	6.6 (± 0.6)	2,3	2,8	3,0	3,1	27 / 22	22 / 20	22 / 20	22 / 20
SiT 1-8	8.3 (± 0.6)	1,7	2,1	2,4	2,8	27 / 22	23 / 20	22 / 20	22 / 20
SiT 1-10	10.2 (± 0.6)	1,0	1,4	1,8	2,4	33 / 24	29 / 21	25 / 20	25 / 20
SiT 1-12	12.1 (± 0.6)	0,7	1,0	1,2	1,8	30 / 24	29 / 22	25 / 21	25 / 20
SiT 1-16	16.0 (± 0.6)	0,6	0,8	1,0	1,6	36 / 28	30 / 23	25 / 22	25 / 21
SiT 1-20	20.0 (± 0.6)	0,6	0,8	1,0	1,6	36 / 28	32 / 24	27 / 22	28 / 21
SiT 1-24	23.9 (± 0.6)	0,6	0,8	1,0	1,3	36 / 28	35 / 26	30 / 24	30 / 21
SiT 1-30	30.2 (± 0.6)	0,6	0,8	1,0	1,3	40 / 28	38 / 28	36 / 25	35 / 23

2-FACH ABZWEIGER

TYP	TAP LOSS, TYPICAL IN-TAP (DB)	INSERTION LOSS, TYPICAL IN-OUT (DB)				ISOLATION, TYPICAL / MINIMUM TAP-OUT (DB)				ISOLATION, TYPICAL / MINIMUM TAP-TAP (DB)			
MHZ	10-1300	10-470	470-862	862-1006	1006-1300	10-470	470-862	862-1006	1006-1300	10-470	470-862	862-1006	1006-1300
SiT 2-8	8.5 (± 0.8)	3,2	3,5	3,7	3,9	35 / 26	30 / 22	24 / 21	24 / 20	31 / 25	31 / 22	29 / 21	27 / 21
SiT 2-10	10.2 (± 0.8)	1,9	2,3	2,7	3,0	35 / 26	30 / 23	27 / 21	27 / 20	35 / 29	34 / 27	32 / 26	31 / 22
SiT 2-12	12.4 (± 0.8)	1,2	1,7	2,1	2,4	36 / 26	30 / 23	28 / 21	27 / 20	40 / 32	38 / 30	36 / 28	34 / 25
SiT 2-16	16.3 (± 0.8)	1,1	1,4	1,6	2,1	38 / 26	30 / 23	29 / 22	27 / 20	45 / 34	38 / 34	36 / 32	36 / 28
SiT 2-20	20.0 (± 0.8)	1,1	1,4	1,6	2,1	42 / 28	35 / 24	31 / 22	27 / 20	60 / 35	52 / 35	46 / 33	43 / 31
SiT 2-24	24.0 (± 0.8)	1,1	1,4	1,6	2,1	44 / 30	37 / 25	33 / 24	29 / 22	64 / 35	60 / 35	51 / 35	49 / 34

3-FACH ABZWEIGER

TYP	TAP LOSS, TYPICAL IN-TAP (DB)	INSERTION LOSS, TYPICAL IN-OUT (DB)				ISOLATION, TYPICAL / MINIMUM TAP-OUT (DB)				ISOLATION, TYPICAL / MINIMUM TAP-TAP (DB)			
MHZ	10-1300	10-470	470-862	862-1006	1006-1300	10-470	470-862	862-1006	1006-1300	10-470	470-862	862-1006	1006-1300
SiT 3-16	16.1 (± 0.8)	2,0	1,9	2,2	2,7	35 / 24	32 / 22	28 / 21	25 / 20	50 / 34	45 / 32	41 / 32	37 / 30
SiT 3-20	20.1 (± 0.8)	1,2	1,5	1,7	2,3	44 / 28	33 / 22	29 / 21	25 / 20	59 / 34	51 / 32	44 / 32	42 / 30

4-FACH ABZWEIGER

TYP	TAP LOSS, TYPICAL IN-TAP (DB)	INSERTION LOSS, TYPICAL IN-OUT (DB)				ISOLATION, TYPICAL / MINIMUM TAP-OUT (DB)				ISOLATION, TYPICAL / MINIMUM TAP-TAP (DB)			
MHZ	10-1300	10- 470	470- 862	862- 1006	1006- 1300	10- 470	470- 862	862- 1006	1006- 1300	10- 470	470- 862	862- 1006	1006- 1300
SiT 4-12	12.4 (± 0.8)	3,7	3,8	4,3	5,1	32 / 24	31 / 22	27 / 20	25 / 20	48 / 34	43 / 32	40 / 30	38 / 28
SiT 4-16	16.2 (± 0.8)	2,7	2,7	2,9	3,7	34 / 24	31 / 22	27 / 21	25 / 20	50 / 36	45 / 34	42 / 32	40 / 30
SiT 4-20	20.0 (± 0.8)	1,5	1,8	2,1	2,7	40 / 24	33 / 21	29 / 21	27 / 20	52 / 38	47 / 36	45 / 34	43 / 32
SiT 4-24	24.0 (± 0.8)	1,5	1,8	2,1	2,7	43 / 25	40 / 24	33 / 22	29 / 20	54 / 38	49 / 36	47 / 34	45 / 32
SiTT 4-12	12.3 (± 0.9)	-	-	-	-	-	-	-	-	43 / 32	36 / 32	34 / 30	32 / 28

**SiTT 4-12: Internally terminated, no OUT port

6-FACH ABZWEIGER

TYP	TAP LOSS, TYPICAL IN-TAP (DB)	INSERTION LOSS, TYPICAL IN-OUT (DB)				ISOLATION, TYPICAL / MINIMUM TAP-OUT (DB)				ISOLATION, TYPICAL / MINIMUM TAP-TAP (DB)			
MHZ	10-1300	10- 470	470- 862	862- 1006	1006- 1300	10- 470	470- 862	862- 1006	1006- 1300	10- 470	470- 862	862- 1006	1006- 1300
SiTT 6-14	14.1 (± 0.8)	-	-	-	-	-	-	-	-	40 / 34	40 / 32	38 / 30	34 / 28

** SiTT 6-14: Internally terminated, no OUT port

8-FACH ABZWEIGER

TYP	TAP LOSS, TYPICAL IN-TAP (DB)	INSERTION LOSS, TYPICAL IN-OUT (DB)				ISOLATION, TYPICAL / MINIMUM TAP-OUT (DB)				ISOLATION, TYPICAL / MINIMUM TAP-TAP (DB)			
MHZ	10-1300	10- 470	470- 862	862- 1006	1006- 1300	10- 470	470- 862	862- 1006	1006- 1300	10- 470	470- 862	862- 1006	1006- 1300
SiTT 8-15	15.8 (± 1.1)	-	-	-	-	-	-	-	-	42 / 36	40 / 32	40 / 30	37 / 28

** SiTT 8-15: Internally terminated, no OUT port

