TV-Abzweiger 5 – 1300 MHz

ZidaTech
Innovation + Systeme



TV-Abzweiger 5 – 1300 MHz, Horizontal

TV-Abzweiger 5 – 1300 MHz, 6dB, 8dB, 12dB, 16dB, 20dB, 1-way und 2-way, 75 Ω, silber, mit kapazitiv getrennten F-f-Anschlüssen
- 2 Erdgussanschlüssen
- Intermodulationsarm
- Kabeldurchführung (bis Ø 9mm) unter Bauteil möglich
- Schirmung Klasse A nach EN50083-2:2012
- inkl. 2 Blechschrauben Ø 4 x 30mm



Artikelnummer	Artikelbeschreibung
100.011.106	TV-Abzweiger 1-fach, 5 – 1300 MHz, 6dB, Horizontal
100.011.108	TV-Abzweiger 1-fach, 5 – 1300 MHz, 8dB, Horizontal
100.011.112	TV-Abzweiger 1-fach, 5 – 1300 MHz, 12dB, Horizontal
100.011.116	TV-Abzweiger 1-fach, 5 – 1300 MHz, 16dB, Horizontal
100.011.208	TV-Abzweiger 2-fach, 5 – 1300 MHz, 2 x 8dB, Horizontal
100.011.212	TV-Abzweiger 2-fach, 5 – 1300 MHz, 2 x 12dB, Horizontal
100.011.216	TV-Abzweiger 2-fach, 5 – 1300 MHz, 2 x 16dB, Horizontal

Technische Daten

Eigenschaften			6dB		8dB		12dB	
			1-way	2-way	1-way	2-way	1-way	2-way
		Art.-Nr.	100.011.106	x	100.011.108	100.011.208	100.011.112	100.011.212
		Frequenz MHz	typisch		typisch		typisch	
Durchgangsdämpfung	IN-OUT	470-862	2,4	x	1,8	4	0,8	1,6
		1218-1300	3,2	x	2,5	4,5	1,8	2,5
Abzweigdämpfung	IN-OUT	470-862	6,0	x	8,0	8,5	12,0	12,0
		1218-1300	6,0	x	8,0	8,5	12,0	12,0
Entkopplung Ausgang - Abzweig	IN-OUT	470-862	28	x	32	30	30	32
		1218-1300	26	x	25	24	26	25
Intermodulation p+q Min. (b)		No surge (c)	-122dBc					
		25V surge (d)	-105dBc					
Prüfspannung (e)		1KV						

TV-Abzweiger 5 – 1300 MHz

ZidaTech
Innovation + Systeme



Technische Daten

Eigenschaften			16dB		20dB	
			1-way	2-way	1-way	2-way
		Art.-Nr.	**100.011.116**	**100.011.216**	**100.011.120**	**100.011.220**
		Frequenz MHz	typisch		typisch	
Durchgangsdämpfung	IN-OUT	470-862	0,6	1,3	0,6	1,3
		1218-1300	1,4	2,0	1,2	2,0
Abzweigdämpfung	IN-OUT	470-862	16,2	16,5	20,0	20,2
		1218-1300	16,2	16,8	20,3	20,5
Entkopplung Ausgang - Abzweig	IN-OUT	470-862	36	36	38	36
		1218-1300	30	26	32	30

(a) Bei F ≥ 40 MHz 22-1,5 dB pro Oktave mit min. 14,5 dB (Klasse 1) gem. EN 60728-4 (Anmerkung 1)

(b) zwei Träger (60 & 65 MHz) an jedem Anschluss, @ 120 dBµV gem. EN 60728-4

(c) Vor der Operation

(d) Messung nach 10 Impulsen 25 VDC (1,2µS Anstiegszeit / 500µS Dauer) an jedem Anschluss (Anmerkung 2)

Anmerkung 1: Rückflussdämpfung wesentlich besser als EN 60728-4 (Klasse 1).

Anmerkung 2: Gemäss EN 60728-4 Teil 4.8, nur 1 Impuls (25VDC / 500µs) vor Messung notwendig. Tatsächlich wurden 10 Impulse vor der Messung angewendet.

(e) 1KV, 1.2/50µs Prüfspannung IEC 61000-4-5, EMC (Class 2, level 2) zwischen Innen- und Aussenleiter bei jedem Anschluss angelegt

Technische Änderungen jederzeit vorbehalten | 11.2024