Dérivateur TV 5 – 1300 MHz

ZidaTech
Innovation + Systèmes



Dérivateur TV 5 – 1300 MHz, horizontale

Dérivateur TV 5 – 1300 MHz, 6dB, 8dB, 12dB, 16dB, 20dB, 1-way et 2-way, 75 Ω, argent, raccords F-f avec séparation capacitive distincte

- 2 prises de terre
- Intermodulation faible
- Passe-câble (jusqu'à Ø 9mm) possible sous l'élément de construction
- Blindage classe A selon EN50083-2:2012
- y compris 2 vis autotaraudeuses Ø 4 x 30mm



No. d'article	Description de l'article
100.011.106	Dérivateur TV 1 x, 5 – 1300 MHz, 6dB, horizontale
100.011.108	Dérivateur TV 1 x, 5 – 1300 MHz, 8dB, horizontale
100.011.112	Dérivateur TV 1 x, 5 – 1300 MHz, 12dB, horizontale
100.011.116	Dérivateur TV 1 x, 5 – 1300 MHz, 16dB, horizontale
100.011.208	Dérivateur TV 2 x, 5 – 1300 MHz, 2 x 8dB, horizontale
100.011.212	Dérivateur TV 2 x, 5 – 1300 MHz, 2 x 12dB, horizontale
100.011.216	Dérivateur TV 2 x, 5 – 1300 MHz, 2 x 16dB, horizontale

Données techniques

Caractéristiques			6dB		8dB		12dB	
			1-way	2-way	1-way	2-way	1-way	2-way
		No. d'article	100.011.106	x	100.011.108	100.011.208	100.011.112	100.011.212
		Fréquence MHz	typique		typique		typique	
Attenuation de passage	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
Attenuation de ramification	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
Découplage Sortie - Jonction	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					
Tension d'essai (e)		1KV						

Dérivateur TV 5 – 1300 MHz

ZidaTech
Innovation + Systèmes



Données techiques

Caractéristiques			16dB		20dB	
			1-way	2-way	1-way	2-way
		Art.-Nr.	**100.011.116**	**100.011.216**	**100.011.120**	**100.011.220**
		Fréquence MHz	typique		typique	
Attenuation de passage	IN-OUT	470-862	0,6	1,3	0,6	1,3
		1218-1300	1,4	2,0	1,2	2,0
Attenuation de ramification	IN-OUT	470-862	16,2	16,5	20,0	20,2
		1218-1300	16,2	16,8	20,3	20,5
Découplage Sortie - Jonction	IN-OUT	470-862	36	36	38	36
		1218-1300	30	26	32	30

(a) à F ≥ 40 MHz 22-1,5 dB par octave avec min. 14,5 dB (Classe 1) selon EN 60728-4 (Note 1)

(b) Deux transporteurs (60 & 65 MHz) à chaque connexion, @ 120 dBµV selon EN 60728-4

(c) Avant l'opération

(d) Mesure après 10 impulsions 25 VDC (1,2µS temps de montée / 500µS durée) à chaque connexion (Note 2)

Note 1: Attenuation de retour beaucoup mieux que EN 60728-4 (Classe 1).

Note 2: Selon EN 60728-4 Partie 4.8, 1 seule impulsion (25VDC / 500µs) avant la mesure néccessaire. En fait, 10 impulsions ont été appliquées avant la mesure.

(e) 1KV, 1.2/50µs Tension d'essai IEC 61000-4-5, EMC (Class 2, level 2) entre les conducteurs interne et externe créés avec chaque connexion.

Sous réserve de modifications techniques | 11.2024