

ESPECIFICAÇÕES TECNICAS

Derivadores "F" 5-2400 MHz

SERIE

4302S-xx



Derivadores 2 vias com conector "F" totalmente blindados

Aplicação

Derivação do sinal em redes coaxiais de banda larga: 5-2400 MHz (Ited NQ2b)

Características

- Conforme ited (NQ2b)
- Portas com conector "F" em todos os modelos
- Passagem de corrente IN↔OUT: máx. 1A, 30V
- Baixas perdas de inserção
- Alto isolamento e elevadas perdas de retorno
- Elevado RFI (≥ 110 dB)
- Extremamente compactos
- Chassi banhado a níquel anti-corrosivo

Deriv. Int. 2 vias 2,4 GHz - xx dB

Referência	4302S-10	4302S-12	4302S-15	4302S-20	4302S-25
Código	290541	290542	290543	290544	290748
Nº de vias (x)	xx = 10	xx = 12	xx = 15	xx = 20	xx = 25
Perdas de inserção IN-OUT (dB)					
5-40 MHz	4	3	2,5	2	1,2
(NQ2a) 40-1000 MHz	3,5 (3/2,7)	3 (2,14/2,18)	2,8 (1,72/1,64)	2 (1,22/1,27)	1,5 (0,59/0,72)
(NQ2b) 1000-2400 MHz	5,0 (2,81/3,54)	4,7 (2,34/2,72)	4 (1,68/2,55)	3,5 (1,32/2,36)	3 (0,91/1,55)
Perdas de derivação IN-TAP (dB)					
(NQ2a) 5-1000 MHz	10,5±1,5 (10,82/10,68)	12±1,2 (11,55/11)	15±1,2 (14,86/15)	20±1,2 (19,86/20,64)	25±1,2 (25,36/25,73)
(NQ2b) 1000-2400 MHz	10,5±1,5 (10,80/11,36)	12±1,5 (11/12,45)	15±1,5 (15/14,72)	20±1,5 (21/20)	25±1,8 (25,82/26,23)
Isolamento mutuo TAP-TAP (dB)					
5-40 MHz	40	40	45	60	22
40-1000 MHz	30	30	35	45	22
1000-2400 MHz	28	30	30	32	22
Perdas de retorno IN & OUT (dB)					
5-40 MHz	10	10	10	12	12
40-1000 MHz	14	12	12	14	11
1000-2400 MHz	12	12	12	14	12