

ESPECIFICAÇÕES TECNICAS

Derivadores "F" 5-2400 MHz

SERIE

4304S-xx



Derivadores 4 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. 4 vias 2,4 GHz - xx dB

Referência	4304S-12	4304S-15	4304S-20	4304S-25
Código	290545	290546	290547	290548
Nº de vias (x)	xx = 12	xx = 15	xx = 20	xx = 25
Perdas de inserção IN-OUT (dB)				
5-40 MHz	4,2	2,8	1	1
(NQ2a) 40-1000 MHz	4,5 (3,13/3,55)	3,3 (2,3/2,6)	2 (0,99/1,1)	1,5 (0,62/0,7)
(NQ2b) 1000-2400 MHz	6,6 (3,69/5,74)	5 (2,8/4,35)	3 (1/2,4)	2,5 (0,8/1,8)
Perdas de derivação IN-TAP (dB)				
(NQ2a) 5-1000 MHz	12±1,2 (11,84/12,4)	15±1,2 (14,8/15,5)	20±1,2 (20/20,7)	25±1,2 (24,8/25,2)
(NQ2b) 1000-2400 MHz	12±1,5 (11,52/12,24)	15±1,5 (14,4/15,3)	20±1,5 (20,8/18,8)	25±1,5 (24,5/24)
Isolamento mutuo TAP-TAP (dB)				
5-40 MHz	23	23	23	23
40-1000 MHz	22	22	22	22
1000-2400 MHz	21	21	21	21
Perdas de retorno IN & OUT (dB)				
5-40 MHz	10	12	14	14
40-1000 MHz	10	11	11	11
1000-2400 MHz	12	11	11	11