

ESPECIFICAÇÕES TECNICAS

Derivadores Minitap 5-2500 MHz

SERIE

64xx



Derivadores 4 vias com conexão directa, sem conector "F"

Aplicação

Derivação do sinal em redes coaxiais:
5-2500 MHz (Ited NQ2b)

Características

- Conforme ited (NQ2b)
- Gama de Frequências: 5-2500 MHz
- Portas de conexão directa, sem conector "F", em todos os modelos
- Excelente linearidade
- 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 e sem conectores "F" podem ser usados em espaços muito reduzidos

Minitap Int. 4 vias 2,5 GHz - xx dB

Referência	6412	6415	6418	6420	6224
Código	290737	290738	290739	290740	290741
Atenuação (dB)	xx = 12	xx = 15	xx = 18	xx = 20	xx = 24
Perdas de inserção IN-OUT (dB)					
5-40 MHz	4,3	2,4	2,5	2,2	0,8
(NQ2a) 40-1000 MHz	4,4 (4,3/4,4)	2,5 (2,3/2,5)	2,4 (2,1/2,4)	2,5 (2,2/2,5)	1 (0,8/1)
(NQ2b) 1000-2500 MHz	9,5 (4,2/7,2)	4,8 (2,5/5)	4,8 (2,2/4,8)	4,4 (2,3/4,5)	2,1 (1/2)
Perdas de derivação IN-TAP (dB)					
(NQ2a) 5-1000 MHz	12,1 (12/12)	15 (14/15)	18,2 (17,8/18,2)	20,2 (20/20,2)	23,5 (23,5/23,5)
(NQ2b) 1000-2500 MHz	14 (12/12,6)	15 (14/15)	19,5 (17,9/19,5)	20,5 (19,8/20,5)	24,1 (23/24,1)
Isolamento mutuo TAP-TAP (dB)					
5-40 MHz	24	30	40	42	50
40-1000 MHz	26	31	38	41	39
1000-2500 MHz	25	22	29,5	34	30
Perdas de retorno IN & OUT (dB)					
5-40 MHz	10	11	13	13	14
40-1000 MHz	12	14	15	16	16
1000-2500 MHz	10	11	12	12	12