

# ESPECIFICAÇÕES TECNICAS

## Derivadores "F" 5-1000 MHz

SERIE

2304S-xx



Derivadores 4 vias com conector "F" totalmente blindados

### Aplicação

Derivação do sinal em redes coaxiais:  
5-1000 MHz (Ited NQ2a)

### Características

- Conforme ited (NQ2a)
- Gama de Frequências: 5-1000 MHz
- Portas com conector "F" em todos os modelos
- Baixas perdas de inserção
- Alto isolamento e elevadas perdas de retorno
- Elevado RFI ( $\geq 110$ dB)
- Extremamente compactos
- Chassi banhado a níquel anti-corrosivo

### Deriv. Int. 4 vias 1 GHz - xx dB

Referência	2304S-10	2304S-12	2304S-16	2304S-20	2304S-24
Código	290475	290476	290477	290478	290479
Atenuação (dB)	xx = 10	xx = 12	xx = 16	xx = 20	xx = 24
Perdas de inserção IN-OUT (dB)					
5-40 MHz	3,4	3,2	1,5	0,8	0,8
(85MHz) 40-470 MHz	3,4 (3,3)	3,5 (3,35)	2 (1,77)	1 (0,64)	0,8 (0,43)
(750MHz) 470-1000 MHz	3,9 (3,6)	4 (3,42)	2,5 (2,15)	1,5 (0,93)	1 (0,6)
Perdas de derivação IN-TAP (dB)					
(85MHz) 5-470 MHz	10 $\pm$ 1 (9,79)	12 $\pm$ 1 (11,75)	16 $\pm$ 1 (15,66)	20 $\pm$ 1 (19,58)	24 $\pm$ 1 (23,50)
(750MHz) 470-1000 MHz	10 $\pm$ 1 (10,03)	12 $\pm$ 1 (12,04)	16 $\pm$ 1 (16,05)	20 $\pm$ 1 (20,06)	24 $\pm$ 1 (24,07)
Isolamento mutuo TAP-TAP (dB)					
5-40 MHz	35	30	30	30	30
40-470 MHz	32	30	30	30	30
470-1000 MHz	25	27	28	28	28
Perdas de retorno IN & OUT (dB)					
5-40 MHz	22	22	22	22	22
40-470 MHz	21	22	22	22	22
470-1000 MHz	20	20	20	20	20