

## DPF 70/...-125

Filtros duplex para la banda de 450 MHz



### DESCRIPCIÓN:

- ★ Filtros duplex de alta potencia de estación base para la banda de 400–475 MHz.
- ★ La utilización de grandes cavidades de 125 mm de diámetro implican una elevada Q, lo que resulta en un espaciado duplex muy pequeño.
- ★ Sus grandes dimensiones también implican un índice de potencia elevado.
- ★ Alta estabilidad de frecuencia en temperatura y potencia.
- ★ Incluye soportes de montaje para rack de 19”.
- ★ Por favor, especifique las frecuencias de TX y RX al efectuar el pedido.



DPF 70/33-125

### ESPECIFICACIONES:

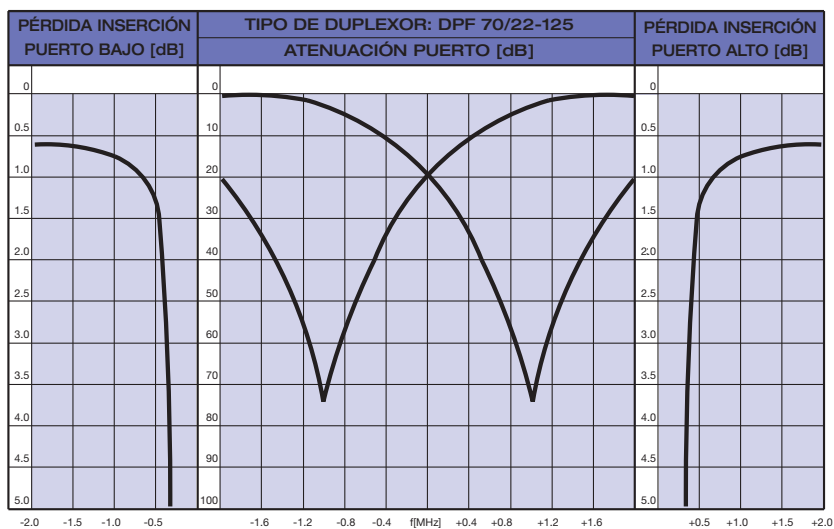
ELÉCTRICAS		
	DPF 70/22-125	DPF 70/33-125
MARGEN DE FREC.	400–470 MHz	400–470 MHz
POT. MÁX. ENTRADA	250 W a 1 dB IL	250 W a 1.5 dB IL
ESPACIADO DUPLEX MÍN.	0.5 MHz	0.5 MHz
PÉRDIDA INS. TÍPICA	0.5 MHz: 1 dB 1 MHz: 0.8 dB	0.5 MHz: 1.2 dB 1 MHz: 1.0 dB
ATENUACIÓN	0.5 MHz: 58 dB 1 MHz: 63 dB	0.5 MHz: 85 dB 1 MHz: 90 dB
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω	Nom. 50 Ω
ROE	≤ 1.5	≤ 1.5
MECÁNICAS		
MARGEN TEMP.	-30° C → +60° C	-30° C → +60° C
ESTABILIDAD DE FREC.	Aprox. 0.8 ppm/° C	Aprox. 0.8 ppm/° C
CONECTORES	N hembra	N hembra
DIMENSIONES (Prof. x An. x Al.)	260 x 483 x 300 (400) mm	260 x 483 x 300 (400) mm
PESO	Aprox. 7 kg	Aprox. 8.6 kg

## DPF 70/...-125

Filtros duplex para la banda de 450 MHz



CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA @ ESPACIADO DUPLEX DE 2 MHz:



CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA @ ESPACIADO DUPLEX DE 2 MHz:

