

## DPF 2/...-125

Filtro duplex para la banda de 160 MHz



### DESCRIPCIÓN:

- ★ Filtro duplex de alta potencia de estación base para la banda de 140–175 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 2/33-125

### ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS		
	DPF 2/22-125	DPF 2/33-125
MARGEN DE FREC.	140–175 MHz	140–175 MHz
POT. MÁX. ENTRADA	300 W a 1 dB IL	300 W a 1.5 dB IL
ESPACIADO DUPLEX MÍN.	600 kHz	600 kHz
PÉRDIA INS. TÍPICA	0.6 MHz: < 1.0 dB	< 1.5 dB
ATENUACIÓN	> 70 dB	> 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. 1.5 ppm/° C	Aprox. 1.5 ppm/° C
CONECTORES	N hembra	N hembra
DIMS. (Prof. x An. x Al.)	260 x 483 x 600 (700) mm (pernos de ajuste incluidos)	260 x 483 x 600 (700) mm (ipernos de ajuste incluidos)
PESO	Aprox. 8 kg	Aprox. 14 kg

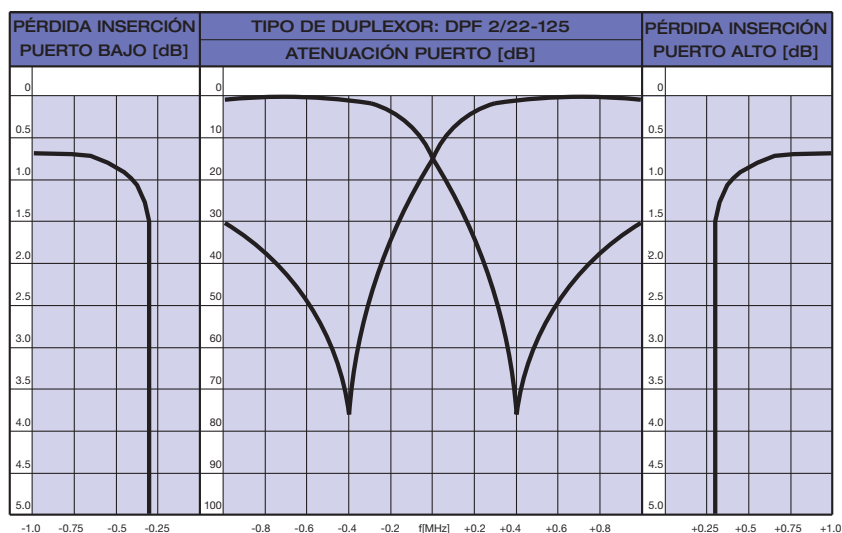
# DUPLEXORES, DIPLEXORES Y DIVISORES DE POTENCIA

## DPF 2/...-125

Filtro duplex para la banda de 160 MHz



CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA @ ESPACIADO DUPLEX DE 0.8 MHz:



CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA @ ESPACIADO DUPLEX DE 0.6 MHz:

