

## DPF 4/...-125

Filtros duplex para la banda de 85 MHz



### DESCRIPCIÓN:

- ★ Filtros duplex de alta potencia para estaciones base para la banda de 66–88 MHz.
- ★ La utilización de grandes cavidades de  $\varnothing 125$  mm implican una elevada Q, resultando en un espaciado duplex mu pequeño.
- ★ Sus grandes dimensiones también implican un elevado índice de potencia.
- ★ Alta estabilidad de frecuencia en temperatura y potencia.
- ★ Incluyen soportes de montaje para montaje en rack de 19".
- ★ Por favor, especifiquen las frecuencias de TX y RX al efectuar el pedido.



DPF 4/33-125

### ESPECIFICACIONES:

	ELÉCTRICAS	
	DPF 4/22-125	DPF 4/33-125
MARGEN DE FREC.	66–88 MHz	66–88 MHz
POT. MÁX. ENTRADA	250 W a 1 dB IL	250 W a 1.5 dB IL
ESPACIADO DUPLEX MÍN.	250 kHz	250 kHz
PÉRDIDA INS. TÍPICA	< 1.0 dB	< 1.5 dB
ATENUACIÓN	> 40 dB	> 60 dB
IMPEDANCIA	Nom. 50 $\Omega$	Nom. 50 $\Omega$
ROE	$\leq 1.5$	$\leq 1.5$
MECÁNICAS		
MARGEN TEMP.	-30° C $\rightarrow$ +60° C	-30° C $\rightarrow$ +60° C
ESTABILIDAD DE FREC.	Aprox. 0.8 ppm/° C	Aprox. 0.8 ppm/° C
CONECTORES	N hembra	N hembra
DIMS. (Prof. x An. x Al.)	260 x 483 x 1400 (1500) mm	260 x 483 x 1400 (1500) mm
PESO	Aprox. 19 kg	Aprox. 28.4 kg

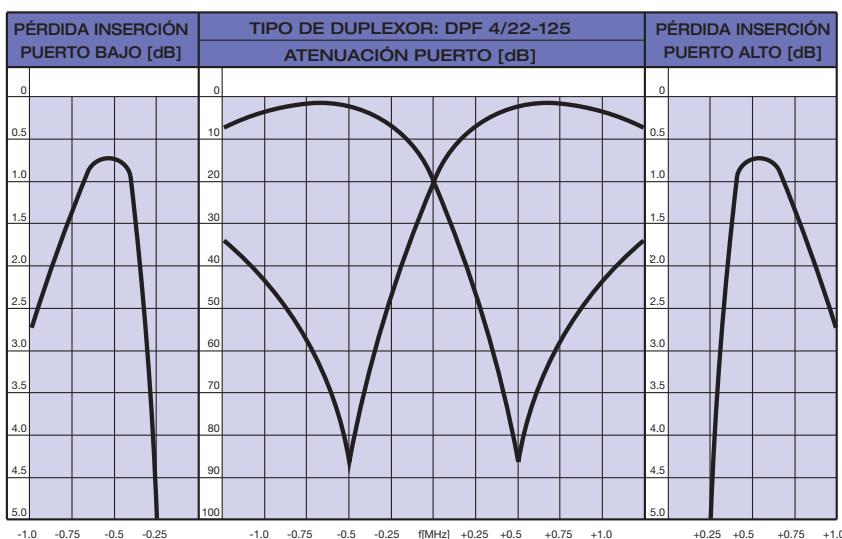
# DUPLEXORES, DIPLEXORES Y DIVISORES DE POTENCIA

## DPF 4/...-125

Filtros duplex para la banda de 85 MHz



CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA @ ESPACIADO DUPLEX DE 1 MHz:



CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA @ ESPACIADO DUPLEX DE 1 MHz:

