

## DPF 23/...-125

Filtro duplex para la banda de 1240-1300 MHz



### DESCRIPCIÓN:

- ★ Filtro duplex base de alta potencia para la banda de 1240-1300 MHz.
- ★ La utilización de grandes cavidades de 125 mm de diámetro implica una elevada Q, resultando en un espaciado duplex muy pequeño.
- ★ Sus grandes dimensiones también conllevan un elevado índice de potencia.
- ★ La Q sin carga de una cavidad es aproximadamente 4500.
- ★ Alta estabilidad de frecuencia en temperatura y potencia.
- ★ Los soportes de montaje de 19" son estándar.



DPF 23/33-125

### ESPECIFICACIONES:

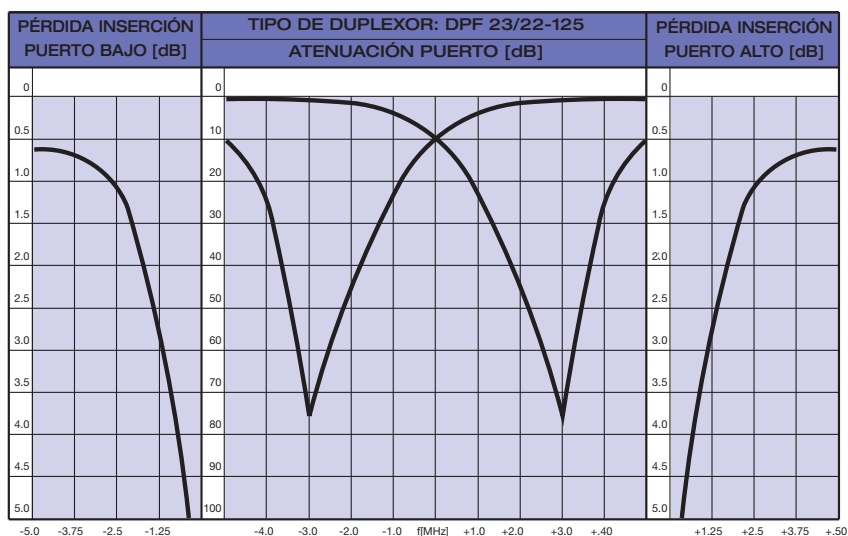
ELÉCTRICAS		
	DPF 23/22-125	DPF 23/33-125
FRECUENCIA TX/RX	1240-1300 MHz	
POT. MÁX. ENTRADA	300 W a 1.5 dB	
PÉRDIDA DE INSERCIÓN TÍPICA	1 dB: espaciado de 6 MHz	1.5 dB : espaciado de 6 MHz
SUPRESIÓN DE RUIDO TX EN FRECUENCIA RX	70 dB	90 dB
AISLAMIENTO ENTRE RX Y TX	70 dB	90 dB
POT. MÁX. ENTRADA	300 W a 1.5 dB	
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω	
ROE	≤ 1.5	
MECÁNICAS		
MARGEN TEMP.	-30° C → +60° C	
ESTABILIDAD DE FREC.	Aprox. 1.5 ppm/° C	
CONECTORES	N hembra	
DIMS. (Prof. x An. x Al.)	260 x 483 x 300 (400) mm	
PESO	Aprox. 11 kg	

## DPF 23/...-125

Filtro duplex para la banda de 1240-1300 MHz



CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA @ ESPACIADO DUPLEX DE 6 MHz:



CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA @ ESPACIADO DUPLEX DE 6 MHz:

