

# DUPLEXORES, DIPLEXORES Y DIVISORES DE POTENCIA

## DPF 70/22-250

Filtro duplex para la banda de 450 MHz



### DESCRIPCIÓN:

- ★ Filtro duplex de alta potencia de estación base para la banda de 400–470 MHz.
- ★ La utilización de grandes cavidades de 250 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.
- ★ La Q sin carga de una única cavidad es de aproximadamente 8000.
- ★ Alta estabilidad de frecuencia en temperatura y potencia.
- ★ Montado en soportes de 19”.



### ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	DPF 70/22-250
FRECUENCIA TX / RX	406–470 MHz
MÁX. POT. ENTRADA	300 W a 1.5 dB
PÉRDIDA INSERCIÓN TÍPICA	250 kHz a 1.5 dB 500 kHz a 1.2 dB 1000 kHz a 1.0 dB
SUPRESIÓN DE RUIDO TX EN FRECUENCIA RX Y AISLAMIENTO RX EN FRECUENCIA TX	250 kHz a 50 dB 500 kHz a 60 dB 1000 kHz a 70 dB
MECÁNICAS	
MARGEN TEMP.	-30° C → +60° C
ESTABILIDAD FREC.	Aprox. 1.5 ppm/° C
CONECTORES	N-hembra
DIMENSIONES	510 x 515 x 300 mm
PESO	Aprox. 15 kg

CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA PARA UN ESPACIADO DUPLEX DE 500 kHz:

