

# DUPLEXORES, DIPLEXORES Y DIVISORES DE POTENCIA

## DPF 70/6-150...

Duplexores de base de 6 cavidades para la banda de 450 MHz



### DESCRIPCIÓN:

- ★ Duplexores de base de 150 W.
- ★ También se pueden pedir con espaciados de 3-4, 4-5, 5-7, 7-9, 9-11, 11-13 y 13-15 MHz.
- ★ Baja pérdida de inserción gracias a los elementos resonadores bañados en plata y compensados en temperatura de las cavidades de 40 x 40 mm y elevada Q.
- ★ Posibilidad de ajuste multicanal con una ligera pérdida de prestaciones (se recomienda su ajuste en fábrica).
- ★ Probado para su correcto funcionamiento en todas las condiciones ambientales.

### DPF 70/6-150-...



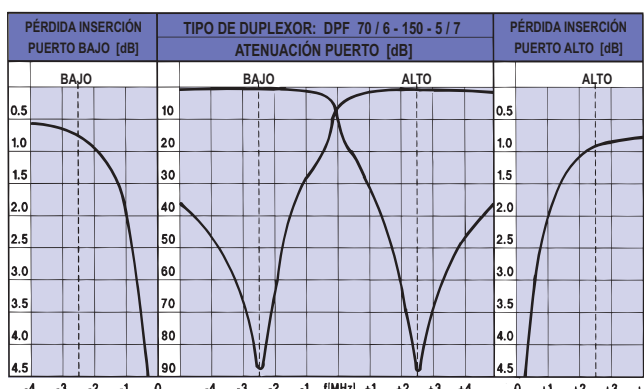
### ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS		
MODELO	DPF 70/6-150-...	
TIPO DE CAVIDAD	1/4 λ	
FRECUENCIA TX/RX	406-470 MHz	
POT. MÁX. ENTRADA	150 W	
AJUSTE	Ajuste a un canal. Espaciado = 5 MHz.	Ajuste multi-canal. Espaciado = 10 MHz. Ancho puerto = 2 MHz.
PÉRDIDA INSERCIÓN TX → ANT. Y ANT. → RX	≤ 1.2 dB	≤ 1.4 dB
SUP. RUIDO TX. EN FRECUENCIA RX	> 80 dB	> 70 dB
AISLAMIENTO ENTRE RX Y TX	> 80 dB	> 70 dB
ESPACIADO DUPLEX	3-15 MHz	
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω	
ROE	≤ 1.5	≤ 1.5
MECÁNICAS		
MARGEN TEMP.	-30° C → +60° C	
ESTABILIDAD FREC.	Aprox. 4.5 ppm/°C	
CONECTOR	N hembra	
COLOR	Negro	
DIMENSIONES (Lar. x An. x Al.)	260 x 250 x 50 mm	
PESO	Aprox. 2.5 kg	

### MODELOS DISPONIBLES:

FRECUENCIA (MHz)	ESP. DUPLEX (MHz)	MODELOS DISPONIBLES
406-470	3-4	DPF 70/6-150-3/4
	4-5	DPF 70/6-150-4/5
	5-7	DPF 70/6-150-5/7
	7-9	DPF 70/6-150-7/9
	9-11	DPF 70/6-150-9/11
	11-13	DPF 70/6-150-11/13
	13-15	DPF 70/6-150-13/15

### CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA:



PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.