

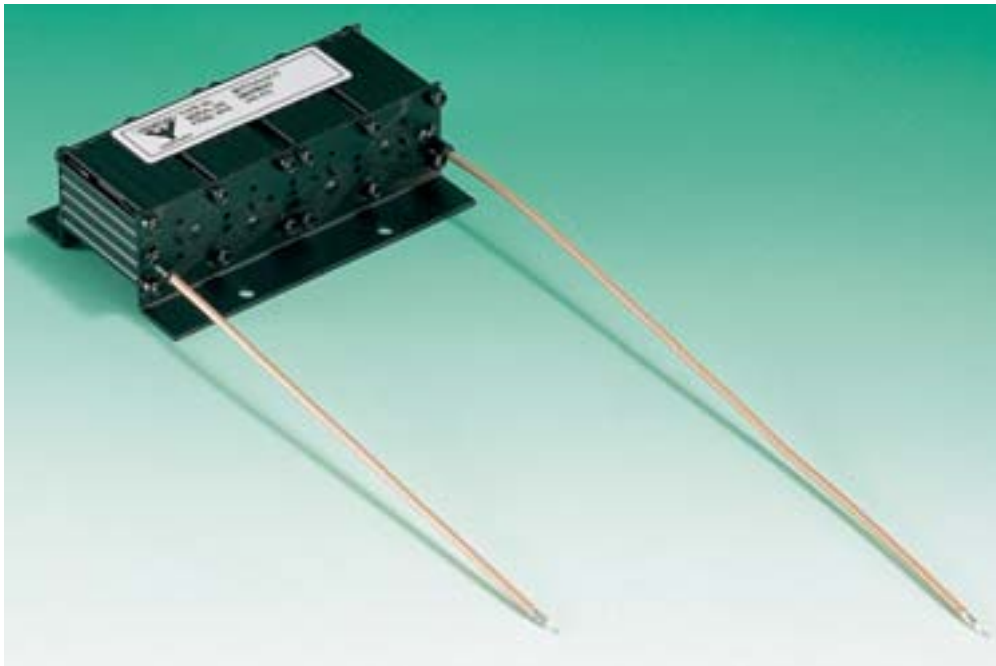
# BPF 70/4-HX

Filtro paso-banda para la banda de 450 MHz

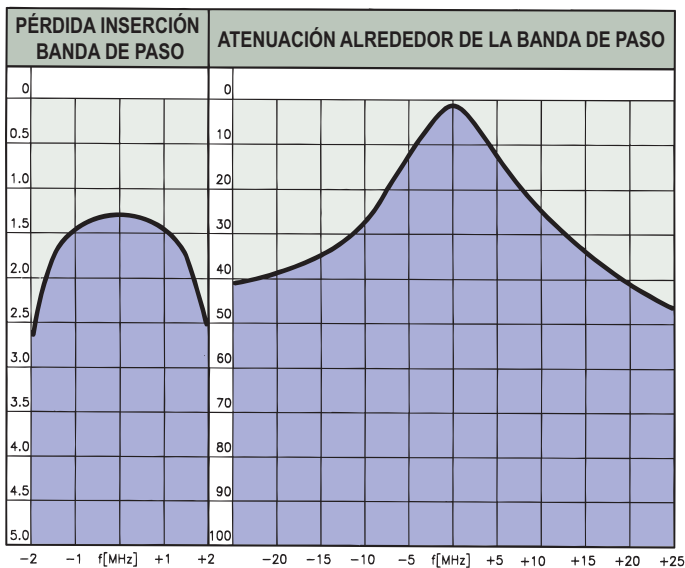


## DESCRIPCIÓN:

- ★ El BPF 70/4-HX es un filtro paso-banda de cuatro resonadores helicoidales con acoplamiento por abertura entre resonadores.
- ★ Este filtro se puede utilizar como preselector para proteger a un receptor de las interferencias de transmisiones fuera de los límites de la banda de paso.
- ★ El BPF 70/4-HX-c (cable) se puede instalar directamente como preselector en multiacopladores de recepción PRO-AR4G-N, PRO-AR8G-N y PRO-AR16G-N.
- ★ Cuando se instala en la salida del transmisor, el BPF reduce las señales de espurias.
- ★ El filtro se puede ajustar dentro de la banda de 406-470 MHz.
- ★ Es muy compacto debido a la utilización de resonadores helicoidales.
- ★ La cuidadosa elección de los materiales garantiza su funcionamiento en un amplio margen de temperaturas.
- ★ Las secciones de aluminio extruido, soportes de acero y cables coaxiales y conectores con aislamiento de teflón aseguran una buena resistencia mecánica.
- ★ El filtro está revestido de vinilo negro para prevenir la corrosión.



## CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA:



## ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	BPF 70/4-HX
TIPO DE FILTRO	Filtro paso-banda
MARGEN DE AJUSTE	406-470 MHz
POT. MÁX. ENTRADA	35 W
PÉRDIDA INS.	≤ 1.5 dB típ. 1.2 dB
0.5 dB BW MHz	Min. 3 MHz
AT. ALREDEDOR DE LA BANDA DE PASO	Ver curva
ATENUACIÓN FUERA DE LA BANDA	Ver curva
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
ROE	≤ 1.5
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +60° C
CONECTORES	BNC hembra (otros bajo pedido)
DIMS. (Lar. x An. x Al.)	115 x 104 x 33 mm
PESO	Aprox. 430 g