

FILTROS

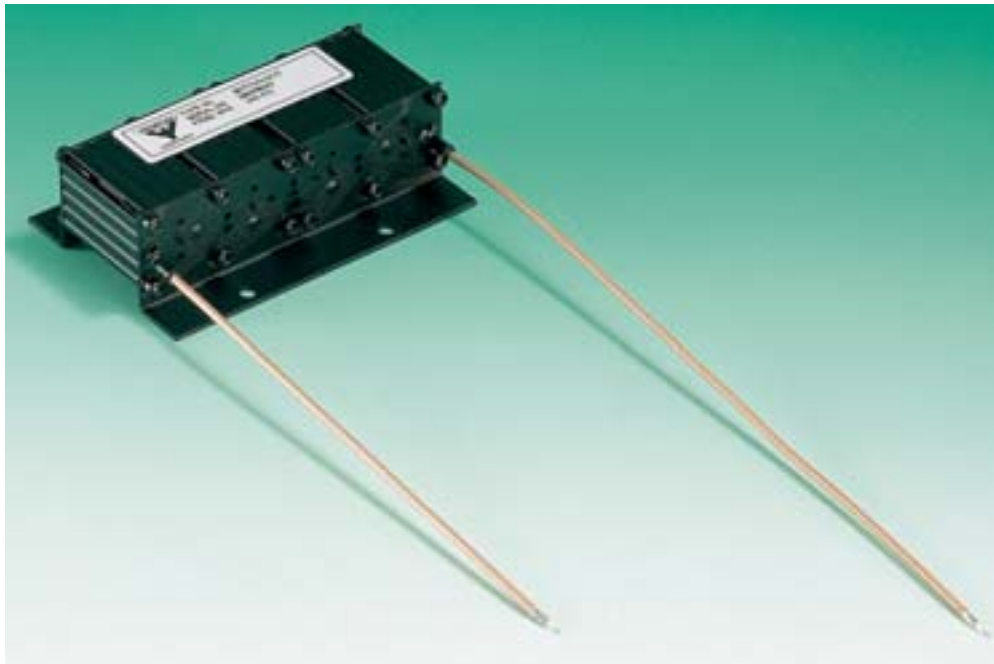
BPF 70/4-HX

Filtro paso-banda para la banda de 450 MHz



DESCRIPCIÓN:

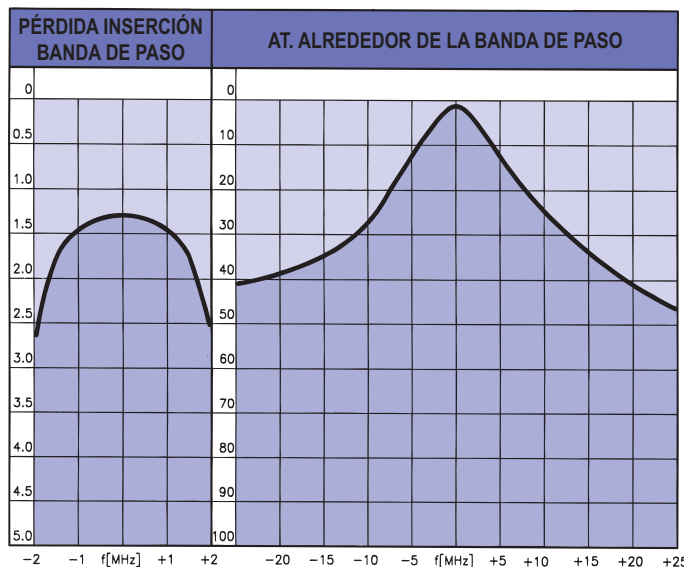
- ★ El BPF 70/4-HX es un filtro paso-banda de cuatro resonadores helicoidales con acoplamiento por abertura entre resonadores.
- ★ Este filtro se puede utilizar como preselector para proteger a un receptor de las interferencias de transmisiones fuera de los límites de la banda de paso.
- ★ El BPF 70/4-HX-c (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.



ESPECIFICACIONES:

| ELÉCTRICAS | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| TIPO DE FILTRO | Filtro paso-banda |
| FREC. CENTRAL | 406-470 MHz |
| POT. MÁX. ENTRADA | 35 W |
| PÉRDIDA INSERCIÓN | ≤ 1.5 dB típ. 1.2 dB |
| 0.5 dB AB MHz | Min. 3 MHz |
| AT. ALREDEDOR DE LA BANDA DE PASO | Ver curvas |
| ATENUACIÓN FUERA DE LA BANDA | Ver curvas |
| IMPEDANCIA | Nom. 50 Ω |
| ROE | ≤ 1.5 |
| MECÁNICAS | |
| MARGEN 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 |

CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA:



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