

BPF 6/3

Filtro paso-banda para la banda de 6 m



DESCRIPCIÓN:

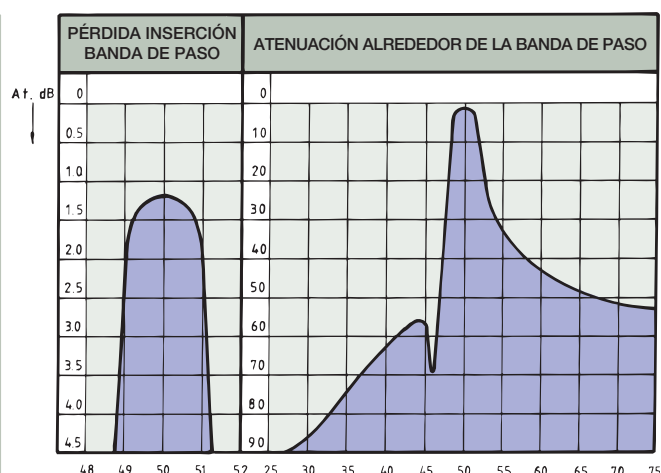
- ★ El BPF 6/3 es un filtro paso-banda de tres resonadores helicoidales con acoplamiento por abertura entre resonadores.
- ★ Este filtro se puede utilizar como preselector para proteger a un receptor de las interferencias de transmisiones fuera de la banda de paso, o para reducir la salida de espurias de un transmisor con más de 50 W de potencia de salida.
- ★ Es muy pequeño debido a la utilización de resonadores helicoidales. Su cuidadoso diseño y elección de los materiales garantizan un funcionamiento seguro en un amplio margen de temperaturas.
- ★ La caja es de aluminio extruido, el chasis de acero y los cables coaxiales y conectores llevan aislamiento de teflón. El filtro está revestido de vinilo negro para prevenir la corrosión.
- ★ El presupuesto de filtros paso-banda similares al BPF 6/3 pero con frecuencia de paso entre 30 y 66 MHz se puede solicitar en el pedido.



ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	BPF 6/3
TIPO DE FILTRO	Filtro paso-banda
MARGEN DE AJUSTE	48-52 MHz
POT. MÁX. ENTRADA	50 W
PÉRDIDA INS.	≤ 1,5 dB
AT. ALREDEDOR DE LA BANDA DE PASO	Ver curvas
AT. FUERA DE LA BANDA	Ver curvas
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
ROE	≤ 1,5
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +60° C
ESTABILIDAD DE FREC.	Aprox. 10 ppm/° C
CONECTORES	BNC hembra (otros bajo pedido)
DIMS. (Lar. x An. x Al.)	175 (incl. con.) x 77 x 33 mm
PESO	Aprox. 390 g

CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA:



OBSERVACIONES:

El presupuesto de BPF 6/3 provisto de otro tipo de conectores o de filtros similares al BPF 6/3 pero con la frecuencia de paso entre 30 y 66 MHz se puede solicitar en el pedido.

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