

BPF 4/4

Filtro paso-banda para la banda de 80 MHz



DESCRIPCIÓN:

- ★ El BPF 4/4 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 la banda de paso, o para reducir la salida de espurias de un transmisor con más de 50 W de potencia de salida.
- ★ La versión BPF 4/4-C encaja directamente en nuestros multiacopladores de recepción PRO-AR4G-N... etc.
- ★ El filtro se puede ajustar entre la banda de 66-88 MHz completa. Es de dimensiones muy pequeñas debido a los 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.



ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	BPF 4/4
TIPO DE FILTRO	Filtro paso-banda
MARGEN DE AJUSTE	66-88 MHz
POT. MÁX. ENTRADA	50 W
PÉRDIDA INS.	≤ 1.2 dB (típ.)
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 DE TEMP.	-30° C → +60° C
CONECTORES	BNC hembra (otros bajo pedido)
DIMS. (Lar. x An. x Al.)	165 x 104 x 33 mm
PESO	Aprox. 500 g

CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA :

