

FILTROS

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 en 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 pasivado y los cables coaxiales y conectores llevan aislamiento de teflón.
- ★ El filtro está revestido de vinilo negro para prevenir la corrosión.



ESPECIFICACIONES:

| ELÉCTRICAS | |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| TIPO DE FILTRO | Filtro paso-banda |
| FREC. CENTRAL | 66-88 MHz |
| POT. MÁX. ENTRADA | 50 W |
| PÉRDIDA INSERCIÓN | ≤ 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 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 :

