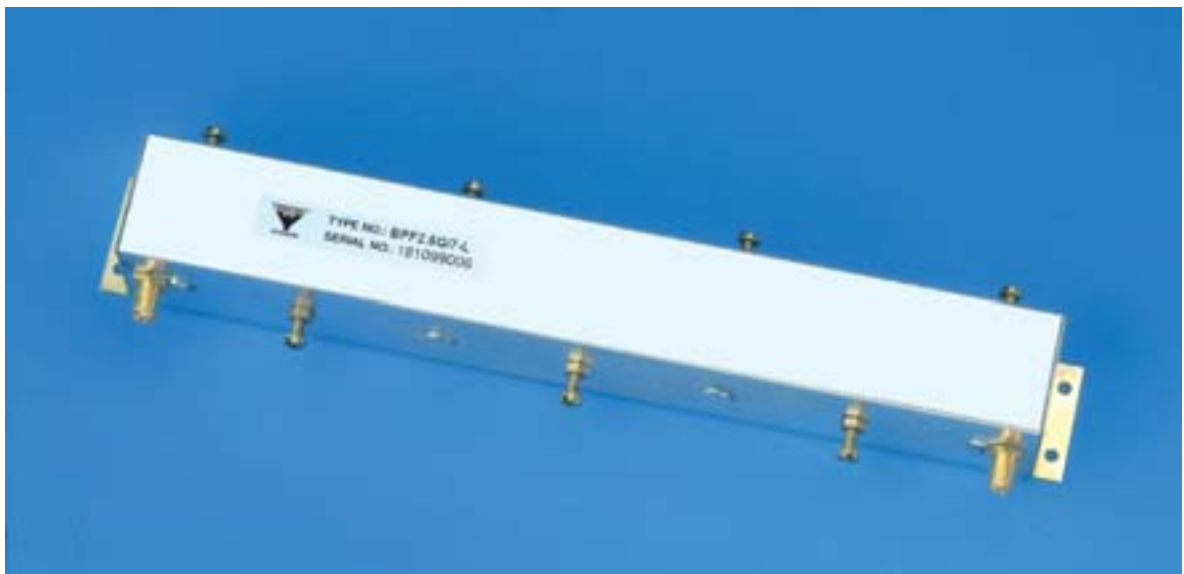


# BPF 2.5G/7-...

Filtro pasobanda interdigital  
para la banda de 2.5 GHz

### DESCRIPCION:

- ★ Filtro pasobanda interdigital con 7 resonadores.
- ★ Especialmente adecuado para sistemas multicanal en la banda de 2.5 GHz.
- ★ Banda de paso de aproximadamente 100 MHz.
- ★ Baja pérdida de inserción y mínima variación dentro de la banda de paso.
- ★ Pendientes muy pronunciadas inmediatamente fuera de la banda de paso.
- ★ Fuerte atenuación fuera de la banda de paso.
- ★ Carcasa fabricada en latón plateado.
- ★ Terminado con conectores SMA hembra.
- ★ Disponible en dos versiones estándar.



### ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	BPF 2.5G/7-...
TIPO DE FILTRO	Filtro pasobanda interdigital
FRECUENCIA CENTRAL	BPF 2.5G/7-L: 2560 MHz BPF 2.5G/7-H: 2640 MHz otras frecuencias entre 2350-2850 MHz bajo pedido
ANCHO BDA. DE PASO	Aprox. 100 MHz
PÉRDIDA INSERCIÓN	≤ 1.0 dB, típ.
AT. ALREDEDOR DE LA BANDA DE PASO	± 120 MHz rel. f.: > 60 dB
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
POTENCIA MÁX.	10 W
MECÁNICAS	
MARGEN DE TEMP.	-30° C → +60° C
CONECTORES	SMA hembra
MATERIALES	Carcasa: latón plateado Conectores: CuBe dorado
DIMENSIONES (Lar.x An. x Al.)	215 x 30 x 30 mm (230 x 55 x 30 mm incl. conectores, tornillos de ajuste y soportes de montaje)
PESO	Aprox. 430 g

### CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA:

