

Características.

- ◆ Gran ancho de banda.
- ◆ Muy robusto.
- ◆ Bajas pérdidas de inserción.
- ◆ Alta fiabilidad.
- ◆ Temperatura trabajo $-45/+85$ °C.

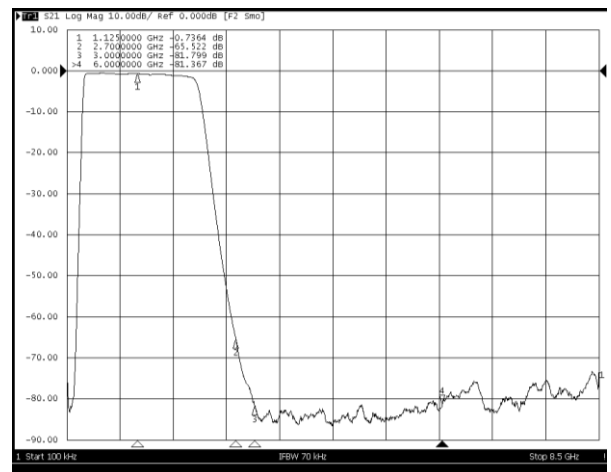
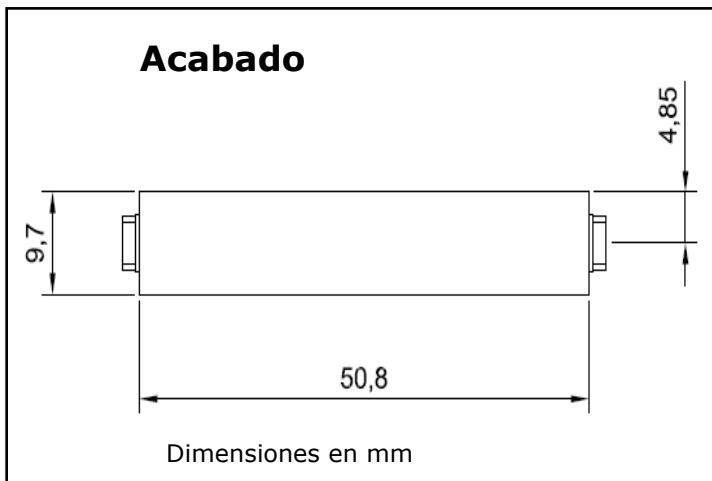


Descripción.

La nueva serie de filtros desarrollados por Infacom están especialmente indicados para el uso en aplicaciones donde se combinan bajas pérdidas de inserción, gran ancho de banda, limpieza espectral fuera de la banda de paso, reducido tamaño y alta fiabilidad para trabajar en las condiciones más extremas de funcionamiento.

El modelo IF-PB/1125/1750/11-MM es un ejemplo de este tipo de filtros. Desarrollado para aplicaciones en equipos de comunicaciones, presenta una banda de paso entre 250 y 2000MHz.

Soluciones a medida en ancho de banda, perdidas de inserción y atenuación fuera de la banda de paso.



Especificaciones IF-PB/1125/1750/11-MM

PARAMETROS	VALORES	UNIDADES
Frecuencia central Fo	1125	MHz
Perdidas inserción Fo	0,9	db max
Banda paso a 1 db	250-2000	MHz
VSWR	1,5/1	
Atenuación a 2700 MHz	60	dbc
Atenuación entre 3- 6GHz	80	dbc
Atenuación a 150 MHz	80	dbc
Atenuación DC-108 MHz	80	dbc
Conectores	MMCX (h)	
Temperatura trabajo	$-45/+85$	°C

