

BPF 4/...-250

Filtros pasobanda para la banda de 80 MHz



DESCRIPCIÓN:

- ★ Filtros de alta potencia paso-banda / rechazo banda para la banda de 66-88 MHz.
- ★ La utilización de grandes cavidades de 250 mm de diámetro implica una elevada Q, lo que resulta en un espaciado paso / rechazo muy estrecho.
- ★ Sus grandes dimensiones también implican un índice de potencia elevado.
- ★ La Q de una sola cavidad sin carga es aproximadamente de 8000.
- ★ Alta estabilidad de frecuencia en temperatura y potencia.
- ★ Disponibles soportes de 19" para el montaje (no incluidos - ver sección 9: Accesorios).



BPF 4/1-250



BPF 4/2-250



BPF 4/3-250

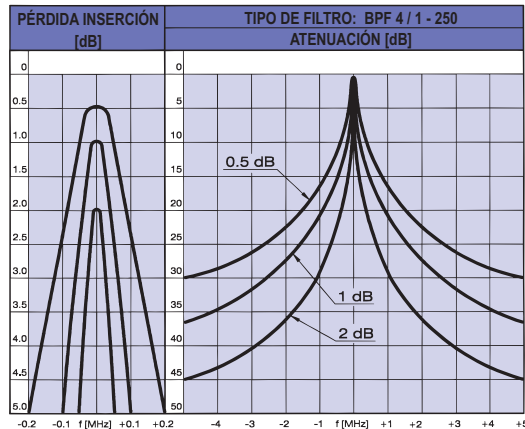
CAVIDADES

BPF 4/...-250

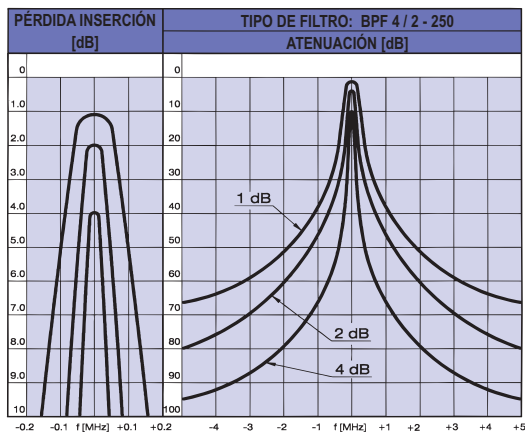
Filtros paso-banda para la banda de 80 MHz



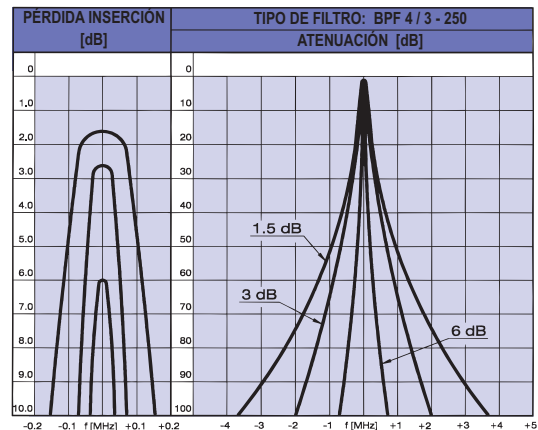
CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA:



CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA:



CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA:



ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS			
	BPF 4/1-250	BPF 4/2-250	BPF 4/3-250
MARGEN DE FREC.	66-88 MHz	66-88 MHz	66-88 MHz
POT. MÁX. ENTRADA	350 W a 0.5 dB IL 150 W a 2.0 dB IL	350 W a 1.0 dB IL 150 W a 4.0 dB IL	350 W a 1.5 dB IL 150 W a 6.0 dB IL
PÉRDIDA INSERCIÓN	Ajustable 0.4-2.0 dB	Ajustable 0.8-4.0 dB	Ajustable 1.2-6.0 dB
ATENUACIÓN	Ver figura 1	Ver figura 2	Ver figura 3
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω	Nom. 50 Ω	Nom. 50 Ω
ROE (a resonancia)	≤ 1.5	≤ 1.5	≤ 1.5
MECÁNICAS			
MARGEN TEMP.	-30° C → +60° C RH 0-90% sin condensación	-30° C → +60° C RH 0-90% sin condensación	-30° C → +60° C RH 0-90% sin condensación
ESTABILIDAD DE FREC.	Aprox. 1.5 ppm/° C	Aprox. 1.5 ppm/° C	Aprox. 1.5 ppm/° C
CONECTORES	N hembra	N hembra	N hembra
DIMENSIONES	ø250 x 1200 mm	L: 250 x An.: 500 x Al.: 1200 mm	L: 250 x An.: 750 x Al.: 1200 mm
PESO	Aprox. 8.6 kg	Aprox. 17.5 kg	Aprox. 26.6 kg