

BPF 3/...-125

Filtros pasobanda para la banda de 130 MHz

DESCRIPCIÓN

- Filtros pasobanda de alta potencia para la banda de 116 - 146 MHz.
- La utilización de grandes cavidades de 125 mm de diámetro implica una elevada Q, lo que resulta en un pasobanda muy estrecho.
- Sus grandes dimensiones también implican un índice de potencia elevado.
- La Q sin carga de una sola cavidad es de aproximadamente 4500.
- Alta estabilidad de frecuencia en temperatura y potencia.
- Montados en soportes de 19". * *



BPF 3/1-125

BPF 3/2-125**

BPF 3/3-125**

ESPECIFICACIONES

ELÉCTRICAS			
MODELO	BPF 3/1-125	BPF 3/2-125	BPF 3/3-125
MARGEN DE FREC.	116-146 MHz	116-146 MHz	116-146 MHz
MÁX. POT. ENTRADA	300 W a 0.5 dB IL 125 W a 2.0 dB IL	300 W a 1.0 dB IL 125 W a 4.0 dB IL	300 W a 1.5 dB IL 125 W a 6.0 dB IL
PÉRDIDA INSERCIÓN	Ajustable de 0.4 - 2.0 dB	Ajustable de 0.8 - 4.0 dB	Ajustable de 1.2 - 6.0 dB
ATENUACION	Ver figura 1	Ver figura 2	Ver figura 3
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω	Nom. 50 Ω	Nom. 50 Ω
ROE	< 1.5	< 1.5	< 1.5
MECÁNICAS			
MARGEN DE TEMP. RH 0-90% sin condensación	-30° C → +60° C	-30° C → +60° C	-30° C → +60° C
ESTABILIDAD FREC.	Aprox. 1.5 ppm/° C	Aprox. 1.5 ppm/° C	Aprox. 1.5 ppm/° C
CONECTORES	N-hembra	N-hembra	N-hembra
DIMENSIONES	ø125 x 920 mm	L:125 x W:285 x H:920 mm	L:125 x W:425 x H:920 mm
PESO	Aprox. 3.4 kg	Aprox. 7 kg	Aprox. 10.5 kg

MODELOS DISPONIBLES

MODELO	Nº de PRODUCTO
BPF 3/1-125	200 000 974
BPF 3/2-125	200 000 968
BPF 3/3-125	200 000 596

CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA

Figura 1

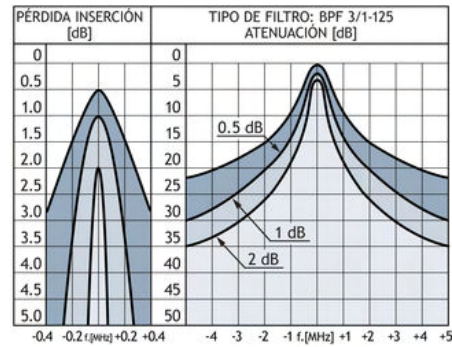


Figura 2

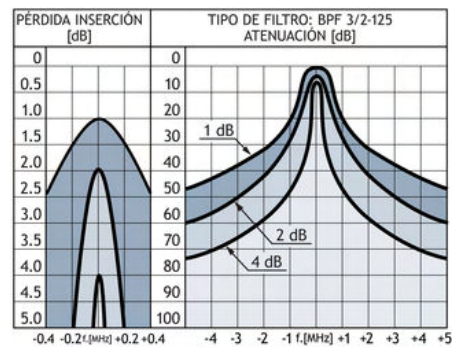
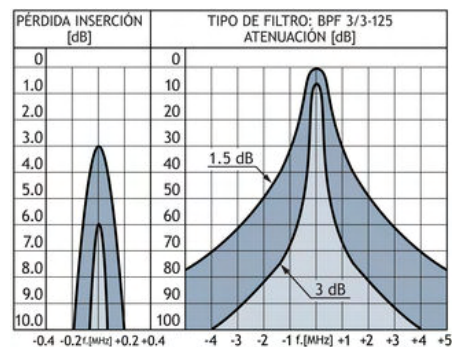


Figura 3



PROCOM A/S se reserva el derecho a modificar las especificaciones sin previo aviso.

06/08/2010