

CAVIDADES

BPBR 2/...-250

Filtros paso-banda / rechazo-banda
para la banda de 150 MHz



DESCRIPCIÓN:

- ★ Filtros de alta potencia paso-banda / rechazo-banda para la banda de 140-175 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).



BPBR 2/1-250



BPBR 2/2-250



BPBR 2/3-250

ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS			
	BPBR 2/1-250	BPBR 2/2-250	BPBR 2/3-250
FRECUENCIA	140-175 MHz	140-175 MHz	140-175 MHz
POT. MÁX. 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 0.3-2.0 dB	Ajustable 0.6-4.0 dB	Ajustable 0.9-6.0 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 600 mm	L: 250 x An.: 500 x Al.: 600 mm	L: 250 x An.: 750 x Al.: 600 mm
PESO	Aprox. 4.3 kg	Aprox. 8.9 kg	Aprox. 14 kg

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