

# CAVIDADES

## BRF 900/...-200

Filtros rechazo-banda para la banda de 900 MHz



### DESCRIPCIÓN:

- ★ Filtros de alta potencia rechazo-banda para la banda de 890-960 MHz.
- ★ La utilización de grandes cavidades de 200 mm de diámetro implica una elevada Q, lo que resulta en un ancho de banda de la ranura muy estrecho.
- ★ Sus grandes dimensiones también implican un índice de potencia elevado.
- ★ La Q de una sola cavidad sin carga es aproximadamente de 7000.
- ★ Alta estabilidad de frecuencia en temperatura y potencia.
- ★ Disponibles soportes de 19" para el montaje (no incluidos - ver sección 9: Accesorios).



BRF 900/1-200



BRF 900/2-200



BRF 900/3-200

### ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS			
	BRF 900/1-200	BRF 900/2-200	BRF 900/3-200
FRECUENCIA	890-960 MHz	890-960 MHz	890-960 MHz
POT. MÁX. ENTRADA	350 W a 0.5 dB IL 200 W a 1.0 dB IL	350 W a 1.0 dB IL 200 W a 2.0 dB IL	350 W a 1.5 dB IL 200 W a 3.0 dB IL
ATENUACIÓN	Ver figura 1	Ver figura 2	Ver figura 3
BANDA RECHAZO A 1 dB	1 ‰ de la f. <sub>c</sub>	1 ‰ de la f. <sub>c</sub>	1 ‰ de la f. <sub>c</sub>
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	ø200 x 200 mm	L: 200 x An.: 400 x Al.: 200 mm	L: 200 x An.: 600 x Al.: 200 mm
PESO	Aprox. 0.9 kg	Aprox. 2 kg	Aprox. 3.3 kg

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