

CAVIDADES

BPBR 900/...-200

Filtros paso-banda / rechazo-banda
para la banda de 900 MHz



DESCRIPCIÓN:

- ★ Filtros de alta potencia paso-banda / 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 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 7000.
- ★ Alta estabilidad de frecuencia en temperatura y potencia.
- ★ Disponibles soportes de 19" para el montaje (no incluidos - ver sección 9: Accesorios).



BPBR 900/1-200



BPBR 900/2-200



BPBR 900/3-200

ESPECIFICACIONES:

| ELÉCTRICAS | | | |
|----------------------|--|--|--|
| | BPBR 900/1-200 | BPBR 900/2-200 | BPBR 900/3-200 |
| MARGEN DE FREC. | 890-960 MHz | 890-960 MHz | 890-960 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 | 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. 2.2 kg | Aprox. 3.3 kg |

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