

CAVIDADES

BPF 3/1-200-SHT

Filtro paso-banda para la banda de 150 MHz



DESCRIPCIÓN:

- ★ Filtro pasobanda de alta potencia para estación base más corto para la banda de 116-150 MHz.
- ★ La utilización de grandes cavidades de 200 mm de diámetro implica una elevada Q, resultando en un pasobanda muy estrecho.
- ★ Sus grandes diemnsiones también implican un elevado índice de potencia.
- ★ La cavidad de la versión SHT sólo tiene 600 mm de longitud.
- ★ La Q de una sola cavidad sin carga es aproximadamente de 3000.
- ★ Alta estabilidad de frecuencia en temperatura y potencia.
- ★ Disponibles soportes de 19" para el montaje (no incluidos - ver sección 9: Accesorios).

ESPECIFICACIONES:

ELÉCTRICAS	
MODELO	BPF 3/1-200-SHT
FRECUENCIA	116-150 MHz
POT. MÁX. ENTRADA	350 W a 0.5 dB IL 150 W a 2.0 dB IL
PÉRDIDA INSERCIÓN	Ajustable 0.4-2.0 dB
ATENUACIÓN	Ver figura 1
IMPEDANCIA	Nom. 50 Ω
ROE (a resonancia)	< 1.5
MECÁNICAS	
MARGEN TEMP.	-30° C → +60° C RH 0-90% sin condensación
ESTABILIDAD DE FREC.	Aprox. 1.5 ppm/° C
CONECTORES	N hembra
DIMENSIONES	ø200 x 600 mm
PESO	Aprox. 4.6 kg



CURVAS TÍPICAS DE RESPUESTA:

