

# BPF 2.5G/7-...

Filtere passe-bande interdigital  
pour la bande des 2,5 GHz

### DESCRIPTION:

- ★ Filtre passe-bande interdigital avec 7 cavités.
- ★ Spécialement adapté pour systèmes multivoies dans la bande des 2,5 GHz.
- ★ Large bande passante d'environ 100 MHz.
- ★ Faible perte d'insertion et faible ondulation dans la bande passante.
- ★ Pentés raides juste à côté de la bande passante.
- ★ Atténuation importante hors de la bande passante.
- ★ Le boîtier est fabriqué en laiton argenté.
- ★ Terminaisons en connecteurs SMA-femelle.
- ★ Existe en deux versions standard.



### SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	BPF 2.5G/7-...
TYPE DE FILTRE	Filtre passe-bande interdigital
FREQUENCE CENTRALE	BPF 2.5G/7-L: 2560 MHz BPF 2.5G/7-H: 2640 MHz Autres fréquences entre 2350 - 2850 MHz disponibles sur demande
LARGEUR DE LA BANDE PASSANTE	Approx. 100 MHz
PERTE D'INSERTION	< 1,0 dB, typ.
ATTENUATION AUTOUR DE LA BANDE	± 120 MHz rel. f.: > 60 dB
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
PUISSANCE MAX	10 Watts
MECANIQUES	
TEMPERATURE	-30° C → +60° C
CONNECTEURS	SMA-femelle
MATERIAUX	Boîtier : Cuivre argenté Connecteurs : CuBe plaqué d'or
DIMENSIONS (L x H x P)	215 x 30 x 30 mm (230 x 55 x 30 mm y compris les connecteurs de réglage et les fixations de montage)
POIDS	Environ 430 g

### COURBES DE REPONSE TYPIQUES:

