

# BPF 4/4

Filtre passe-bande pour la bande des 80 MHz



## DESCRIPTION:

- ★ Le BPF 4/4 est un filtre passe-bande avec 4 cavités à hélice avec couplage par fenêtre entre les cavités.
- ★ Ce filtre peut être utilisé comme présélecteur pour protéger un récepteur contre les interférences de transmissions hors de la bande passante, ou il peut être utilisé pour réduire une mauvaise sortie d'un émetteur avec une puissance de sortie de 50 Watts maximum.
- ★ Le modèle BPF 4/4-C est spécialement adaptée pour nos panneaux actifs de réception PRO-AR4G-N.
- ★ Ce filtre peut être utilisé de 66 à 88 MHz. Le filtre a des dimensions très réduites grâce aux cavités à hélice. Le design soigné ainsi que le choix de matériaux vous assurent une opération fiable à une large gamme de températures.
- ★ Le boîtier est fabriqué en aluminium trempé à chaud, le châssis en acier ayant subi un traitement anti-corrosion et les connecteurs sont équipés d'un isolement en téflon.
- ★ Le filtre est couvert de vinyl noir pour éviter la corrosion.



## SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	BPF 4/4
TYPE DE FILTRE	Filtre passe-bande
FREQUENCE	66-88 MHz
UISS. D'ENTREE MAX.	50 Watts
PERTE D'INSERTION	≤ 1,2 dB (typ.)
ATTENUATION AUTOUR DE LA BDE PASSANTE	Voir les courbes
ATTENUATION HORS DE LA BANDE	Voir les courbes
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
ROS	≤ 1,5
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C à +60° C
CONNECTEURS	BNC-femelle (autres types disponibles sur demande)
DIMENSIONS (L x P x H)	165 x 104 x 33 mm
POIDS	Environ 500 g

## COURBES DE REPONSE TYPQUES:

