

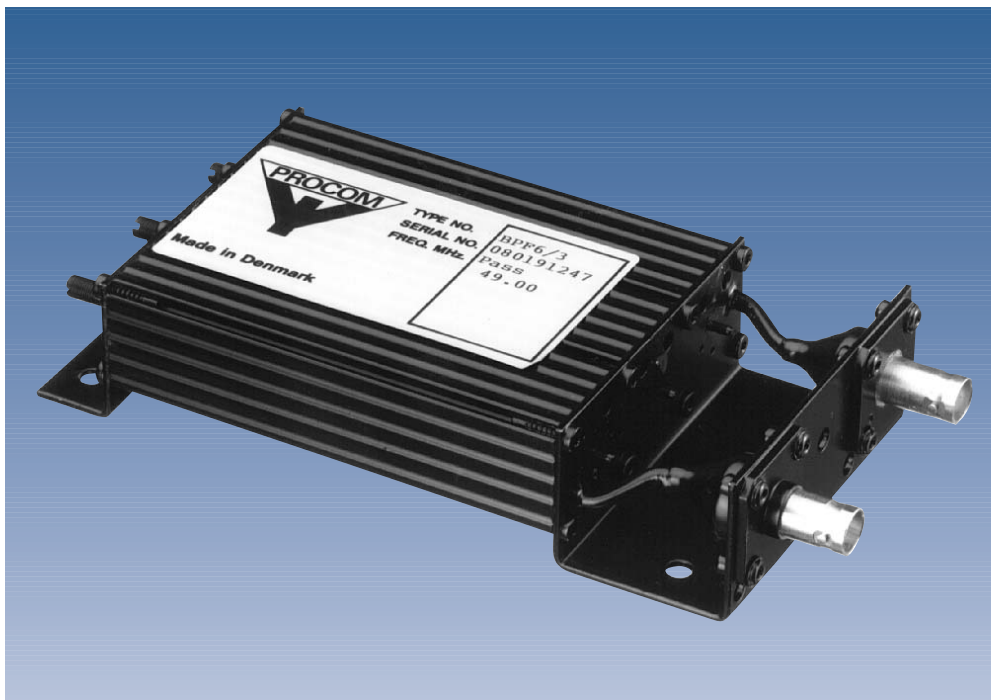
# BPF 6/3

Filter passe-bande pour la bande des 6 m



## DESCRIPTION:

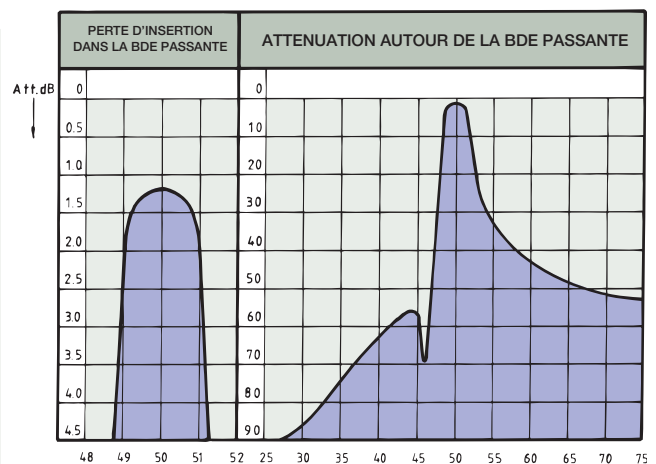
- ★ Le BPF 6/3 est un filtre passe-bande avec 3 cavités à hélice avec couplage par fenêtre entre les cavités.
- ★ Ce filtre peut être utilisé comme présélecteur pour protéger un récepteur contre les interférences de transmissions hors de la bande passante, ou il peut être utilisé pour réduire une mauvaise sortie d'un émetteur avec une puissance de sortie de 50 Watts maximum.
- ★ Le 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.
- ★ Consultez-nous pour une cotation si vous désirez des filtres passe-bande similaires au BPF 6/3 mais avec une fréquence passe-bande entre 30 et 66 MHz.



## SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	BPF 6/3
TYPE DE FILTRE	Filtre passe-bande
FREQUENCE	48-52 MHz
PUISS. D'ENTREE MAX.	50 Watts
PERTE D'INSERTION	≤ 1,5 dB
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
STABILITE DE FREQ.	Environ 10 ppm/° C
CONNECTEURS	BNC-femelle (autres type disponibles sur demande)
DIMENSIONS (L x P x H)	175 mm (conn. compris) x 77 x 33 mm
POIDS	Environ 390 g

## COURBES DE REPONSE TYPIQUES:



### VEUILLEZ NOTER QUE:

Les filtres peuvent être livrés avec d'autres types de connecteurs, et aussi pour d'autres fréquences TX/RX - demandez-nous une cotation.

PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.