

# BPF 70/3

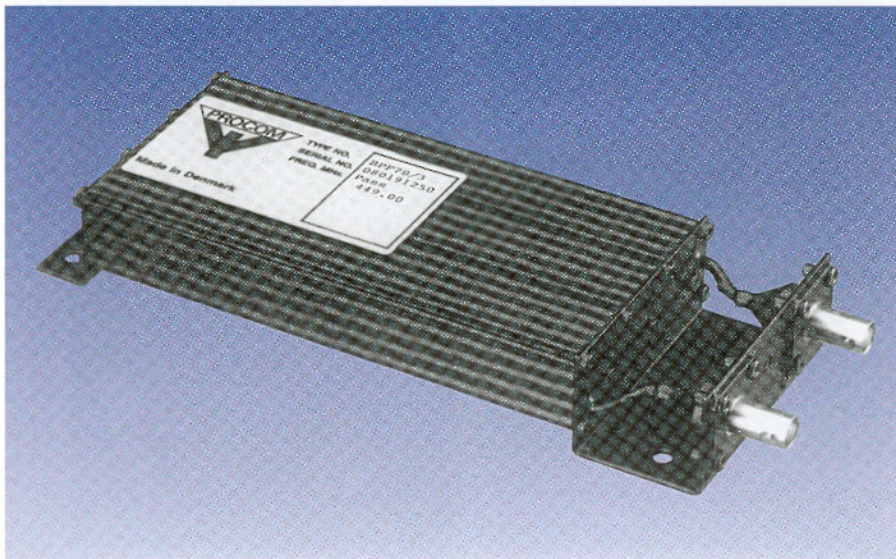
Filtre passe-bande pour la bande des 70 cm

PROCOM



## DESCRIPTION:

- ★ Le BPF 70/3 est un filtre passe-bande avec 3 cavités  $1/4 \lambda$  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.
- ★ Ce filtre peut être utilisé de 406 à 470 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 laiton et les connecteurs sont équipés d'un isolement en téflon.
- ★ Le filtre est couvert de vinyl noir pour éviter la corrosion.



## SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
TYPE DE FILTRE	Filtre passe-bande
FREQUENCE	406-470 MHz
UISS. D'ENTREE MAX.	50 Watts
PERTE D'INSERTION	$\leq 1,4$ dB (typ.)
ATTENUATION AUTOUR DE LA BDE PASSANTE	Voir les courbes
ATTENUATION HORS DE LA BANDE	Voir les courbes
IMPEDANCE	Nom. 50 $\Omega$
ROS	$\leq 1,5$
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De $-30^{\circ}$ C à $+60^{\circ}$ C
CONNECTEURS	BNC-femelle (autres types sur demande)
DIMENSIONS (Lo x La x H)	230 x 77 x 33 mm
POIDS	Environ 550 g

## COURBES DE REPONSE TYPQUES:

