

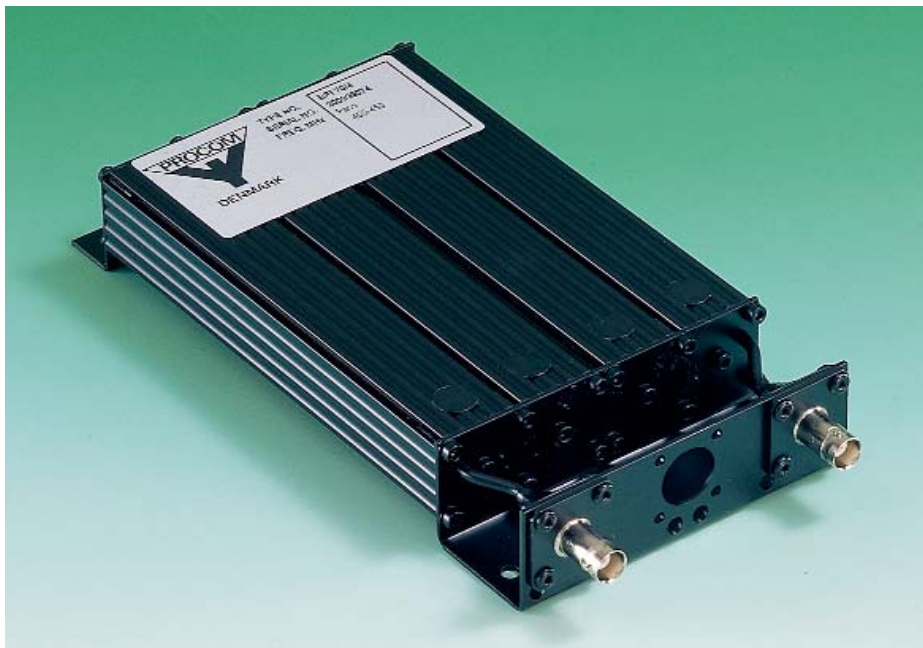
# BPF 70/4

Filtre passe-bande pour la bande des 450 MHz

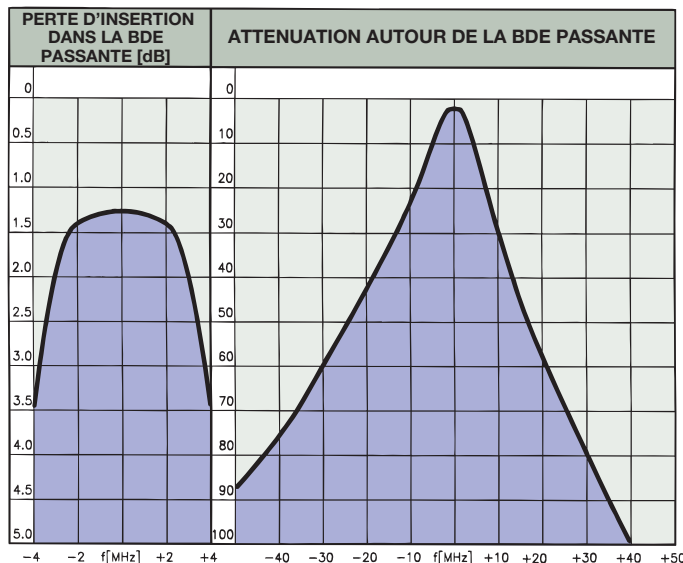


## DESCRIPTION:

- ★ Le BPF 70/4 est un filtre passe-bande avec 4 cavités  $1/4 \lambda$  avec un couplage par induction entre les cavités.
- ★ Ce filtre peut être utilisé comme présélecteur pour protéger un récepteur contre les interférences de transmissions hors de la bande passante.
- ★ Si ce filtre est installé à la sortie d'un émetteur, il peut réduire les mauvais signaux.
- ★ Ce filtre peut être utilisé de 406 à 470 MHz.
- ★ Le choix de matériaux vous assure une opération fiable à une large gamme de températures.
- ★ Le boîtier est fabriqué en aluminium trempé à chaud, le châssis en acier et les câbles coaxiaux ainsi que les connecteurs sont équipés d'un isolement en téflon.
- ★ Le filtre est couvert de vinyl noir pour éviter la corrosion.



## COURBES DE REPONSE TYPIQUES:



## SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	BPF 70/4
FREQUENCE	406-470 MHz
UISS. D'ENTREE MAX.	50 Watts
PERTE D'INSERTION	$\leq 1,5$ dB (typ.)
LARGEUR DE B. 0,5 dB	Min. 4 MHz
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 dem.)
DIMENSIONS (L x P x H)	230 x 104 x 33 mm
POIDS	Environ 690 g