

BPF 70/4

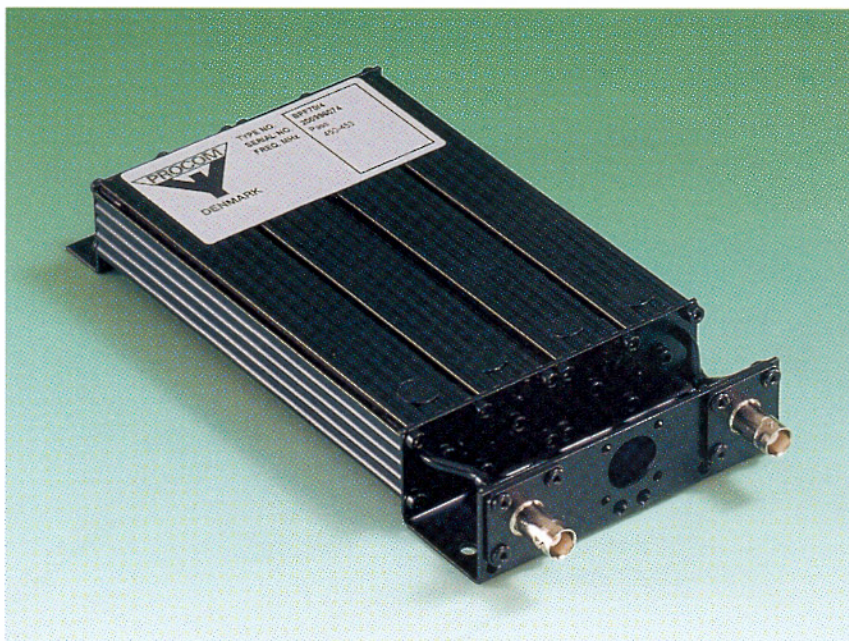
Filtere passe-bande pour la bande des 450 MHz

PROCOM



DESCRIPTION:

- ★ Le BPF 70/4 est un filtre passe-bande avec 4 cavités $1/4 \lambda$ avec 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 améliorer les mauvais signaux.
- ★ Ce filtre peut être utilisé de 406 à 470 MHz.
- ★ 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 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.



SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES

| | |
|------------------------------|----------------------|
| 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 HORS DE LA BANDE | Voir les courbes |
| IMPEDANCE | Nom. 50 Ω |
| ROS | $\leq 1,5$ |

MECANIQUES

| | |
|--------------------------|--------------------------------------|
| TEMPERATURE | De -30° C à $+60^{\circ}$ C |
| CONNECTEURS | BNC-femelle (autres types sur dem.) |
| DIMENSIONS (Lo x La x H) | 230 x 104 x 33 mm |
| POIDS | Environ 690 g |

COURBES DE REPONSE TYPQUES:

