

BPF 2/4

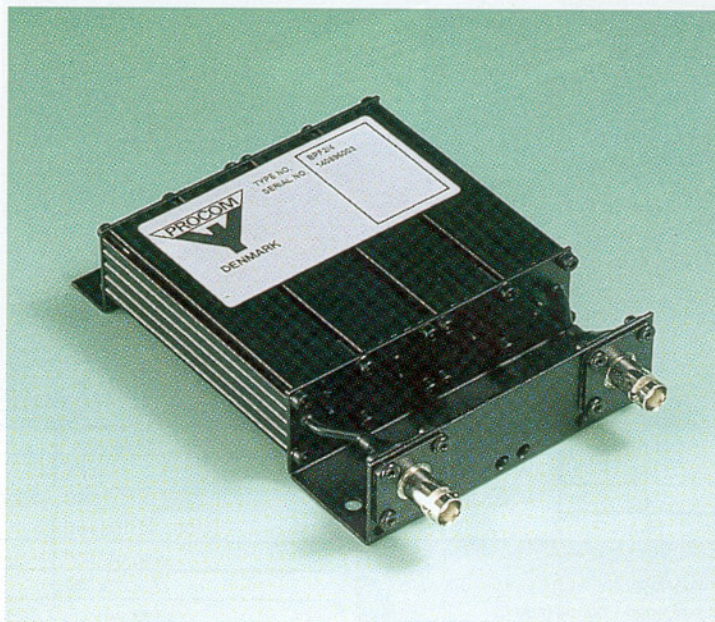
Filtre passe-bande pour la bande des 160 MHz

PROCOM



DESCRIPTION:

- ★ Le BPF 2/4 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.
- ★ Le BPF 2/4-c (=câble) peut être monté directement comme présélecteur dans les modèles de la série de panneaux actifs de réception: PRO-AR4G-N, PRO-AR8G-N et PRO-AR16G-N.
- ★ Si ce filtre est installé à la sortie d'un émetteur, il peut améliorer les mauvais signaux.
- ★ Ce filtre peut être utilisé de 144 à 175 MHz.
- ★ Le filtre a des dimensions très réduites grâce aux cavités à hélice.
- ★ 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

TYPE DE FILTRE	Filtre passe-bande
FREQUENCE	144-175 MHz
PUISS. D'ENTREE MAX.	35 Watts
PERTE D'INSERTION	≤ 1,5 dB typ. 1,2 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
CONNECTEURS	BNC-femelle (autres types sur demande)
DIMENSIONS (Lo x La x H)	165 x 104 x 33 mm
POIDS	Environ 500 g

COURBES DE REPONSE TYPIQUES:

