

BPF 2/4-...

Filtre passe-bande pour la bande des 160 MHz



DESCRIPTION:

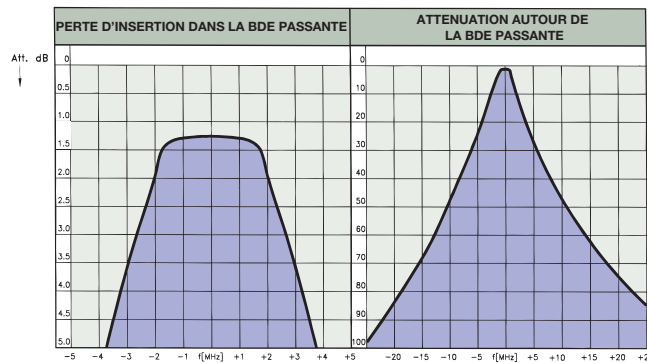
- ★ Le BPF 2/4-... est un filtre passe-bande avec 4 cavités à hélice avec couplage par fenêtre entre les cavités.
- ★ Ce filtre peut être utilisé comme présélecteur pour protéger un récepteur contre les interférences de transmissions hors de la bande passante.
- ★ Le BPF 2/4-C (C = câble) peut être monté 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 réduire 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	
MODELE	BPF 2/4-...
TYPE DE FILTRE	Filtre passe-bande
FREQUENCE	144-175 MHz
UISS. D'ENTREE MAX.	35 Watts
PERTE D'INSERTION	≤ 1,5 dB typ. 1,2 dB
ATTENUATION AUTOUR DE LA BDE PASSANTE	Disponible avec une largeur de bande de 2 MHz ou de 4 MHz
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 (L x P x H)	165 x 104 x 33 mm
POIDS	Environ 500 g

COURBES DE REPONSE TYPIQUES:



REF.	LARGEUR DE BDE PASSANTE
BPF 2/4-2	2 MHz
BPF 2/4-4	4 MHz