BPF 900/4

Filtre passe-bande pour la bande des 900 MHz

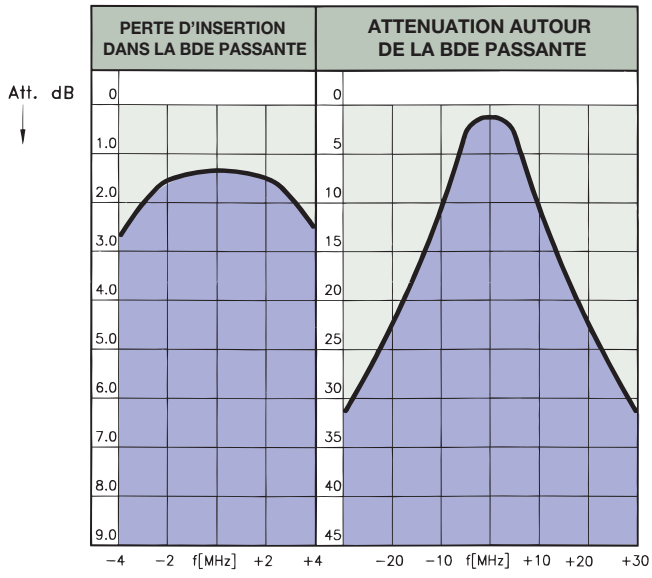
DESCRIPTION:

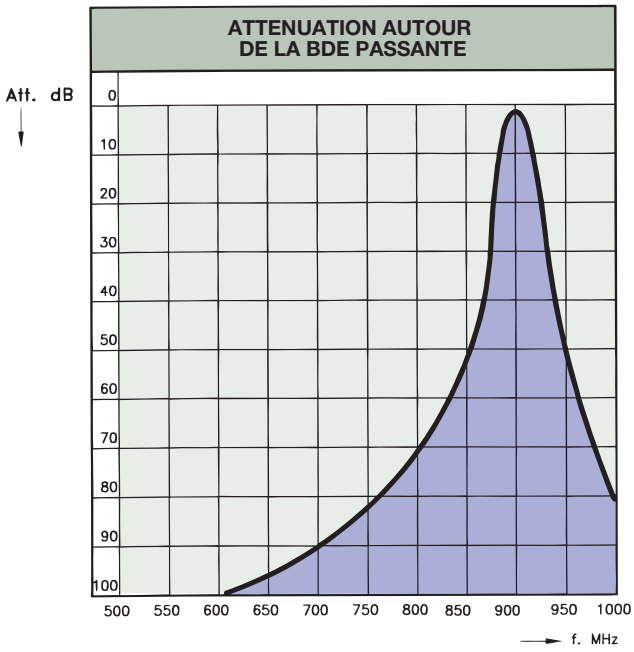
- ★ Le BPF 900/4 est un filtre passe-bande avec 4 cavités 1/4 λ à hélice avec couplage par fenêtre entre les cavités.
- ★ Ce filtre peut être utilisé comme présélecteur pour protéger un récepteur contre les interférences de transmissions hors de la bande passante, ou il peut être utilisé pour réduire une mauvaise sortie d'un émetteur avec une puissance de sortie de 50 Watts maximum.
- ★ Ce filtre peut être utilisé de 820 à 960 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 chassis 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	
MODELE	BPF 900/4
TYPE DE FILTRE	Filtre passe-bande
FREQUENCE	820-960 MHz
PUISS. D'ENTREE MAX.	50 Watts
PERTE D'INSERTION	≤ 1,4 dB (typ.)
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	N-femelle (autres types sur demande)
DIMENSIONS (L x P x H)	152 x 115 x 33 mm
POIDS	Environ 500 g

COURBES DE REPONSE TYPIQUES:





PROCOM France S.A.R.L. se réserve le droit d'améliorer les spécifications sans préavis.