

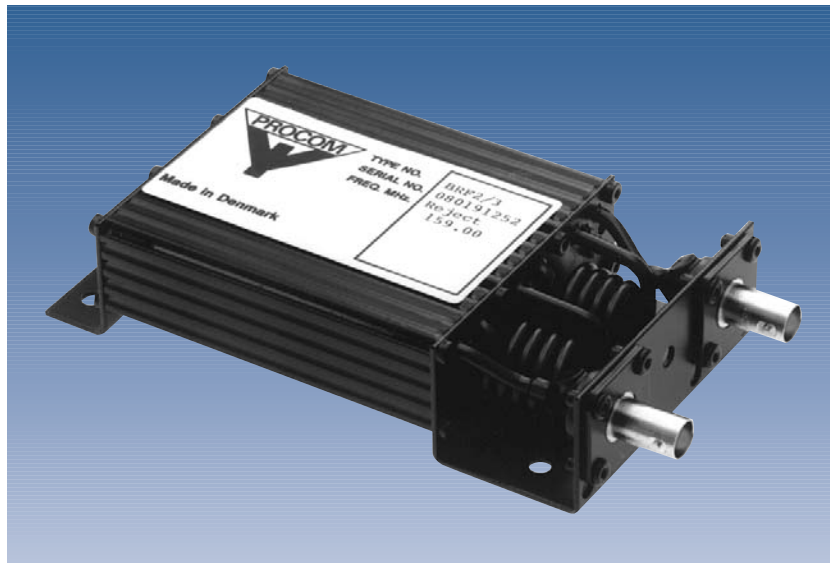
BRF 2/3

Filter notch pour la bande des 160 MHz



DESCRIPTION:

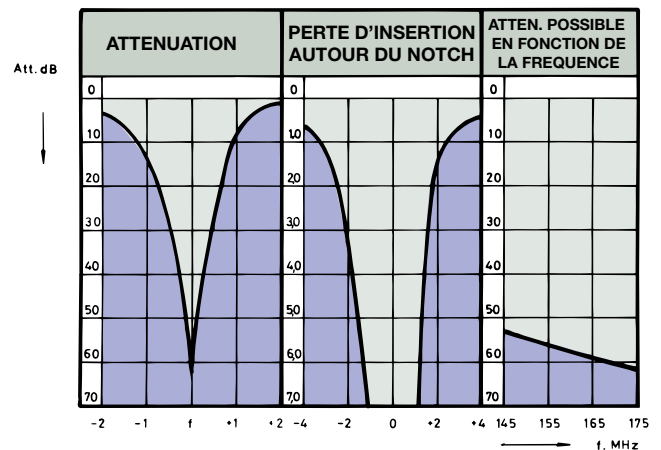
- ★ Le BRF 2/3 est un filtre notch avec 3 cavités à hélice.
- ★ Ce filtre rejète une bande étroite de fréquences dans la bande des 2 m et laisse passer toutes autres fréquences entre 0 et 430 MHz. Le filtre peut être utilisé avec des émetteurs ou des récepteurs pour atténuer les interférences qui créent l'effet de modulation croisée. Le filtre peut être utilisé comme un composant simple ou comme une partie intégrée d'un système de multicouplage complet.
- ★ Ce filtre peut être utilisé de 144 à 175 MHz. 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 châssis en acier ayant subi un traitement anti-corrosion et les connecteurs et les câbles coaxiaux sont équipés d'un isolement en téflon.
- ★ Le filtre est couvert de vinyl noir pour éviter la corrosion.



SPECIFICATIONS:

ELECTRIQUES	
MODELE	BRF 2/3
TYPE DE FILTRE	Filtre réjecteur (Notch)
FREQUENCE	144-175 MHz
PUISS. D'ENTREE MAX.	50 Watts
PERTE D'INSERTION (hors de la b. à rejeter, 0-430 MHz)	≤ 0,8 dB
ATTENUATION REJECTION (Profondeur notch) Réglé sur un canal Réglé sur plusieurs canaux, 1,0 MHz BP	≤ 53 dB ≥ 24 dB
LARGEUR DE BANDE 1 dB NOTCH	A 144 MHz: Environ +2,3/-2,2 MHz A 175 MHz: Environ +2,6/-3,6 MHz
IMPEDANCE	Nom. 50 Ω
ROS	≤ 1,5
MECANIQUES	
TEMPERATURE	De -30° C à +60° C
STABILITE DE FREQ.	Environ 10 ppm/° C
CONNECTEURS	BNC-femelle
DIMENSIONS (L x P x H)	165 x 77 x 33 mm
POIDS	Environ 420 g

COURBES DE REPONSE TYPQUES:



VEUILLEZ NOTER QUE:

Les cavités notch peuvent aussi être réglées à 3 fréquences différentes pour une configuration "notch multiple", mais l'atténuation de chaque fréquence ne sera donc qu'un tiers de l'atténuation normale quand tous les notchs fonctionnent ensemble.