Filtre à bande passante élevée HP700 Gigahertz Solutions



Prix du produit :

181,00 €

Galerie de produits :

Filtre à bande passante élevée de 700 MHz et supérieures. Il est utilisé avec les antennes Log périodiques pour rejeter les fréquences inférieures à 600 MHz, d'un facteur de 50 dB (100,000 fois) et assurer une mesure plus précise des bandes supérieures.

Description du produit :

Filtre à bande passante élevée HP700 Gigahertz Solutions

Filtre à bande passante élevée de 700 MHz. Il est utilisé dans la suppression des fréquences inférieures.

En dessous de 600 MHz, il rejette les fréquences d'un facteur de 50 dB (100,000 fois). Il est fourni avec un adaptateur pour se connecter à l'entrée de l'antenne.

Remarque : Tous les instruments HF possèdent un filtre intégré de base.

Cependant, ce module est utile avec la gamme HFE qui ne possèdent pas ce type de filtre pour faire des mesures sur une plus large bande avec les antennes adaptées de type **large bande** UBB27. Les principales fréquences alors filtrées seront celles par exemple de la radio FM, RNT, les fréquences de la TNT, les radio-amateurs, le Tetra...

Le HP700 ne peut pas être utilisé en combinaison avec l'antenne à large bande UBB27. Il est prévu uniquement pour un usage avec les antennes log périodiques des appareils.

Le HP700 augmente la sensibilité lors des mesures réalisées avec une antenne Log périodique en combinaison avec les instruments HFE35C et HF59B ou HFE59B qui possèdent une large bande de mesure de fréquences.

L'antenne Log périodique est sensible aux fréquences individuelles situées en dessous de la bande de fréquence spécifique.

Cela peut-être supprimé avec ce filtre spécial afin de ne pas prendre en compte des signaux indésirables lors des mesures supérieures à 700 MHz.

Matériel fourni :

Filtre HP700 + instructions

Précisions :

Atténuation : de 10 MHz à 600 MHz : - 50 dB
Bande passante : 0 Hz, 700 MHz - 3000 MHz = -1 dB +/- 0.5 dB
Perte de retour : > 12 dB