Filtre passe haut 3,3 GHz - HP33 Gigahertz Solutions



Prix du produit :

78,60 €

Galerie de produits :

Filtre passe-haut 3,3 GHz - HP33 Gigahertz Solutions. Pour les mesures directionnelles avec une antenne passive Log Per. Utilisation conseillée pour les mesureurs de champs HFW35C et HFW59D. Permet de supprimer les fréquences inférieures à 3,3 GHz pour améliorer la qualité de vos mesures et faciliter l'identification des sources. Evite le chevauchement des bandes avec le HF59B.

Description du produit :

Filtre passe-haut 3,3 GHz - HP33 Gigahertz Solutions

Le filtre passe-haut HP33 supprime les fréquences inférieures à 3,3 GHz. Sa plage d'utilisation pour les mesures se situe entre 3,3 GHz et 10 GHz. Il est adapté pour

une utilisation avec le **HFW35C** et le **HFW59D** avec les antennes LogPer.

Pour son utilisation avec les appareils de mesure hauts de gamme Gigahertz Solutions, il limite la largeur de bande du HFW59D, évitant ainsi le chevauchement des fréquences les plus basses avec le **HF59B**, rendant vos mesure plus fiables et précises.

Ce filtre passe-haut par définition ne laisse pas passer la composante continue (CC), pour cette raison, ce filtre ne peut être utilisé avec une **antenne active omnidirectionnelle du type UBB** qui est alimentée par son câble d'antenne. **Pour les utilisateurs de l'antenne UBB2410 avec le HFW59D, il existe un filtre AVEC l'alimentation DC possible, le** HP33_G10 **à privilégier pour cet usage.** En revanche, ce filtre fonctionne parfaitement bien avec les **antennes passives directionnelles LOGPer** qui ne nécessitent aucune alimentation. Notez tout de même que les LEDs de l'antenne LogPer ne seront pas actives avec ce filtre mais cela n'a aucune incidence sur vos mesures.

Si vous utilisez conjointement **l'amplificateur HV20**, placez-le entre le mesureur et le filtre HP33.

Ce filtre peut aussi être utilisé sur d'autres appareils de mesure à connecteur SMA ne nécessitant pas d'alimentation, y compris ceux d'autres marques, comme le Cornet ED85EXPlus avec l'antenne BAT8, par exemple.

Caractéristiques techniques :

- **Filtre de type :** passe-haut 3,3 GHz
- **Plage utile de mesure :** 3300 MHz à 9500 MHz (1dB)
- **Bande stoppée (> à 30 dB d'atténuation) :** 2500 MHz
- **Connecteur SMA :** compatible avec les appareils Gigahertz Solutions.
- **Impédance caractéristique :** 50 Ohms
- **Perte d'insertion :** - 0,5 dB
- **Pertes de retour :** à 10 GHz > 15 dB

Rappel : Non utilisable avec l'antenne active **UBB2410. Pour les utilisateurs de l'antenne UBB2410 avec le HFW59D, il existe un filtre AVEC l'alimentation DC possible, le HP33_G10 à privilégier pour ce type de mesures.**