Kit boitier alimentation 9V pour filtre SMA sur HFW59D ou HFW35C

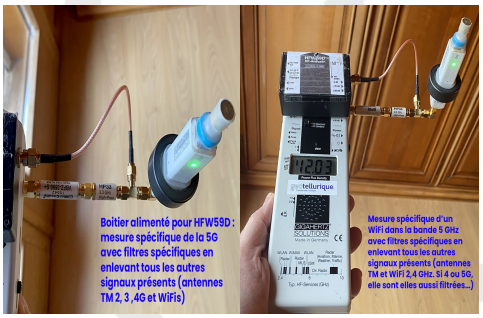


Prix du produit :

109,90 €

Galerie de produits :





Ce kit permet d'alimenter l'antenne UBB2410 tout en utilisant des filtres non alimenté en DC, initialement prévu pour l'antenne LogPer. Ce kit est prévu pour être connecté directement à un HFW35C ou au HFW59D de Gigahertz Solutions. Très utile pour les mesures avec le filtre **BP56** de chez Gigahertz Solutions pour mesurer les effets des WiFis à 5 Ghz,**mais aussi pour mesurer la 5G de manière optimisée** à l'aide d'un double filtre **HP33** (ou HP33_G10) associé au **VBFZ-3590-S+**.

Description du produit :

Kit boitier alimentation 9V pour filtre SMA sur HFW59D ou HFW35C

L'antenne Gigahertz Solutions UBB2410 à 360° de réception est utilisée pour mesurer l'exposition cumulée aux rayonnements hyperfréquences dans les bandes

de fréquences de 2,4 à 10 GHz de manière omnidirectionnelle sur le HFW59D, et 6 GHz sur le HFW35C. **Pour fonctionner, elle nécessite une alimentation directement fournie par les appareils HFW59D ou HFW35C.**

Les filtres standards ne sont pas prévus pour laisser passer l'alimentation, c'est pour cela que Gigahertz Solutions prévient que ses filtres BP56 ou HP33 **ne fonctionnent normalement que sur ses antennes directionnelles.**

Pour contourner cette limitation, l'équipe de recherche et développement de Geotellurique.fr a œuvré pour mettre au point ce kit spécifique, qui permet d'**alimenter l'antenne UBB2410 tout en utilisant des filtres non alimentés en DC**, initialement prévus uniquement pour l'antenne LogPer.

Le filtre **BP56** de Gigahertz Solutions combiné à l'antenne **UBB2410** permettra d'analyser spécifiquement la bande du WIFI dans la bande des 5GHz sans risque d'être perturbé par les autres fréquences, notamment celles de la 5G.

Grâce à ce kit, vous pourrez utiliser aussi un filtre **Mini-Circuits** VBFZ-3590-S+**, précédé du filtre** HP33 (ou **HP33_G10**) **de Gigahertz solutions pour optimiser vos mesures de la 5G (Sub 6 GHz) dans la bande des 3,5 GHz uniquement**.

Ce kit est composé :

• d'un boitier 70mmx50mmx28mm avec un logement pile 9V (non incluse), un interrupteur on/off et une sortie SMA Femelle.
• d'un raccord SMA en T (FFM)
• d'une rallonge SMA MM de 15cm
• de deux mousses adhésives sur une face permettant le maintien du boitier avec le pouce sur le HFW59D ou du HFW35C