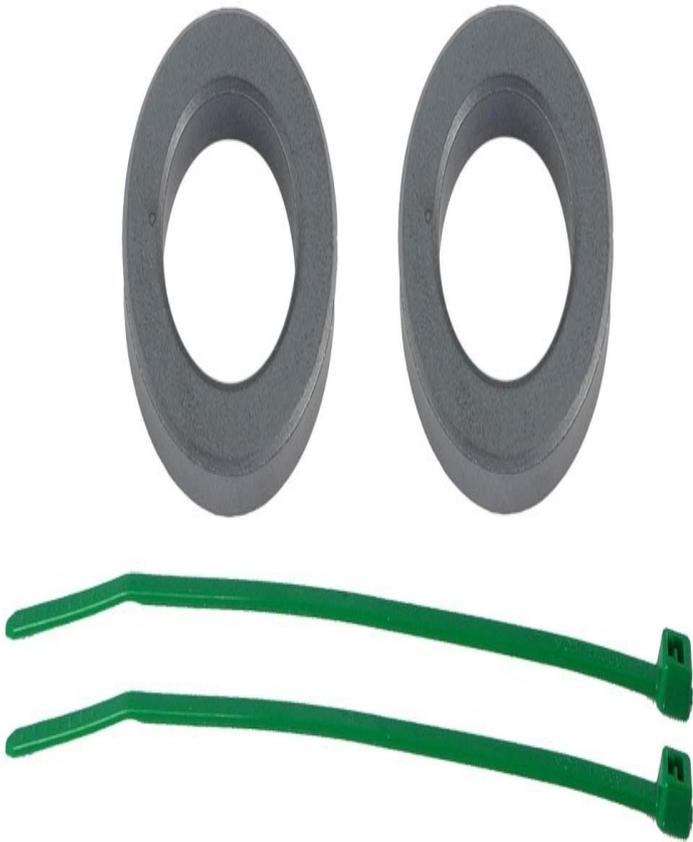


Kit de suppression DIY EDY Gigahertz Solutions



Prix du produit :

9,90 €

Galerie de produits :



Ce kit supprime de manière fiable les interférences LF ou RF potentiellement parasites par des couplages Hautes Fréquences dans les bandes des KHz et des MHz dans les câbles connectés aux mesureurs. Utile par exemple pour le câble de connexion entre les analyseurs Hautes Fréquences et les mesureurs Basses Fréquences (NFA), ou pour les câbles DC des unités d'alimentation externes.

Description du produit :

Kit de suppression DIY EDY Gigahertz Solutions

Ce kit se compose de deux tores ferrite qui doivent être montés sur les deux extrémités du câble comme indiqué sur la photo, et fixés avec les attaches de câble également fournies. Le câble et le bloc d'alimentation sur la photo ne font pas partie de ce kit.

Ce kit s'installe généralement sur le fil de connexion entre un appareil de type HF59B ou HF59D et un NFA1000 pour l'enregistrement des mesures dans la durée sur le NFA1000 (ou NFA400). Dans cette configuration, ce kit supprime de manière fiable les interférences hautes ou basses fréquences potentiellement parasites par des couplages hautes fréquences dans les bandes des KHz et des MHz dans les câbles connectés aux mesureurs.

Il peut aussi s'utiliser pour les câbles des unités d'alimentation externes DC lors de la mesure longue durée. Là encore, le but est d'éviter des interférences de mesures dans la durée liée à l'électricité sale générée par leurs alimentations...

On peut s'attendre à une suppression moyenne des interférences d'un facteur 100.

Son efficacité dépend fortement des circonstances environnantes, ainsi que de la fréquence et du montage (plus il est serré, mieux c'est).

Prévoir un kit pour le câble de liaison entre l'appareil HF et le NFA. Si les alimentations longues durées doivent être aussi utilisées, prévoir également un kit sur chaque alimentation électrique.

Référez-vous à la photo de montage ci-dessous pour la réalisation de votre câblage optimisé.

Montage

