

Fiche technique

VIAVI

WFS-2

Antenne à large bande pour la détection de fuites pour les services sur le terrain

Présentation

Localise plus rapidement les faiblesses du blindage des installations sur le réseau grâce à l'antenne WFS-2, la meilleure en termes de gains et de directionnalité. Avec sa large plage de fréquences, la WFS-2 peut être utilisée quelles que soient les fréquences contrôlées choisies au-delà de 450 MHz.

L'idéal pour les réseaux HFC en évolution

Sous tous les aspects, la plateforme VIAVI Seeker X révolutionne la manière dont les câblo-opérateurs identifient et résolvent les ingress, et l'antenne WFS-2 ne fait pas exception à la règle. La qualité des détecteurs de fuites dépend du signal fourni par l'antenne, et grâce à ses gains et à sa directionnalité supérieurs, l'antenne WFS-2 constitue le complément parfait au détecteur Seeker X, le meilleur de sa catégorie.

La très large plage de fréquences offerte par la WFS-2 permet d'exploiter au maximum l'agilité de fréquence du Seeker X. Le tout dans une forme idéale, robuste, légère et suffisamment compacte pour se glisser facilement derrière le siège des véhicules les plus petits.

Caractéristiques principales

- Couverture de 450 à 1 220 MHz avec une seule et même antenne
- Une unité robuste et légère qui se glisse derrière les sièges des plus petits véhicules
- Facteur d'antenne de 5 dBi qui maximise la sensibilité du système
- Une directionnalité supérieure avec une conception optimisée pour les techniciens



Références commerciales

WFS-2 Antenne à large bande pour la détection de fuites pour les services sur le terrain

TRI-LKG-ANT-WFS-2

Spécifications

Spécifications électriques

Plage de fréquences	450 à 1 220 MHz
Facteur d'antenne	5 dBi
TOS	≤ 2
Polarisation	Verticale ou horizontale
Rapport avant/arrière	≥ 6 dB
Largeur du faisceau horizontal	140° caractéristique
Largeur du faisceau vertical	90° caractéristique
Impédance nominale	50 Ohm

Spécifications physiques

Connecteur	BNC femelle
Dimensions de l'antenne (L x l x P)	493 x 407 x 38 mm
Poids sans câbles	0,43 kg
Éléments	10



Contactez-nous **+1 844 GO VIAVI**
(+1 844 468 4284)
+33 1 30 81 50 50

Pour contacter le bureau VIAVI le plus proche,
rendez-vous sur [viavisolutions.fr/contact](https://www.viavisolutions.fr/contact)

© 2020 VIAVI Solutions Inc.
Les spécifications et descriptions du produit
figurant dans ce document sont sujettes à
modifications sans préavis.
wfs2-ds-cab-nse-fr
30190860 900 0819