

データシート

# VIAVI WFS-2

広帯域フィールドサービスリーケージアンテナ

## 概要

WFS-2 アンテナのベストインクラスの利得および方向性により、フィールドでのプラントシールドの弱点を素早く特定します。広範な周波数範囲カバレッジを持つ WFS-2 は、450MHz を超えて選ばれた監視周波数にも使用できます。

## 進化を続ける HFC に理想的

VIAVI Seeker X プラットホームのすべてにより、ケーブル通信事業者がインGRESSを検出して修正する方法が革新化されており、WFS-2 アンテナも例外ではありません。リーケージ検出器の性能は、アンテナが提供する信号の品質に依存しており、WFS-2 はその高い利得と方向性により、ベストインクラスの Seeker X 検出器を完璧に補完します。

WFS-2 によって可能になった広帯域周波数範囲のカバレッジにより、Seeker X の周波数アジリティから最大のメリットが得られます。これはすべて理想的なフォームファクターで提供され、高耐久性、軽量、コンパクトなため、最も小型の車両でも座席の後ろに容易に滑り込ませることができます。

## 主な特徴

- シングルアンテナのカバレッジ 450 ~ 1220MHz
- 高耐久性で軽量の装置は小型車でも座席の後ろに積載可能
- 5dBi のアンテナファクターによりシステムの感度を最大化
- エンジニアが使いやすい設計での優れた方向性



## オーダー情報

WFS-2 広帯域フィールドサービス漏洩アンテナ

TRI-LKG-ANT-WFS-2

## 仕様

### 電気仕様

周波数範囲	450 ~ 1220MHz
アンテナファクター	5dBi
VSWR	≤ 2
偏波	垂直または水平
F/B 率	≥ 6 dB
水平ビーム幅	140° 代表値
垂直ビーム幅	90° 代表値
公称インピーダンス	50Ω

### 物理仕様

コネクタ	BNC メス
アンテナの寸法(長さ x 幅 x 奥行き)	19.4 x 16 x 1.5 インチ (493 x 407 x 38mm)
ケーブルなしでの重量	0.94 ポンド (0.43kg)
要素	10