

Datenblatt

VIAVI WVM-2

Breitband-Fahrzeugantenne für Leckmessungen

Einführung

Die Fahrzeugantenne WVM-2 für Leckmessungen ermöglicht dem Netzbetreiber, die von der Plattform Seeker X gebotene flexible Belegung des gesamten Kanalplans optimal auszunutzen.

Durch die breite Frequenzabdeckung von 250–1220 MHz können die Überwachungsfrequenzen beliebig ausgewählt werden, ohne Antennen an den Fahrzeugen austauschen oder Kompromisse bei der Empfindlichkeit eingehen zu müssen. In Kombination mit den Detektoren Seeker D/X erlaubt die Antenne WVM-2, Leckstellen zu erkennen, die andere Systeme übersehen. Damit maximiert sie die Rendite der in die Integrität des Kabelnetzes getätigten Investition.

Die WVM-2 ist so robust, dass sie die extremen Einsatzbedingungen einer dauerhaften Montage auf dem Fahrzeugdach über alle Jahreszeiten hinweg toleriert und sogar bei hohen Windgeschwindigkeiten sicher verwendet werden kann.

Leistungsmerkmale

- Abdeckung eines Frequenzbereichs von 250–1220 MHz mit nur einer Antenne.
- Branchenweit beste Empfindlichkeit und 360°-Erfassungsbereich, um Leckstellen zu erkennen, die andere übersehen.
- Robustes Design für jahrelangen Einsatz auf dem Fahrzeugdach.
- Magnetfuß verringert Montagekosten.



Bestellangaben

Breitband-Fahrzeugantenne für Leckmessungen WVM-2

TRI-LKG-ANT-WVM-2

Technische Daten

Elektrische Parameter

Frequenzbereich	250–1220 MHz
Antennenfaktor	1–4 dBi
VSWR	≤ 2,5
Nennimpedanz	50 Ohm

Allgemeine Parameter

Anschluss	BNC-Buchse
Abmessungen (L x B x H)	457 x 241 x 305 mm
Gewicht ohne Kabel	2,7 kg
Platzbedarf auf Fahrzeugdach	457 x 241 mm
Schutzklasse	IP 55