

VIAVI

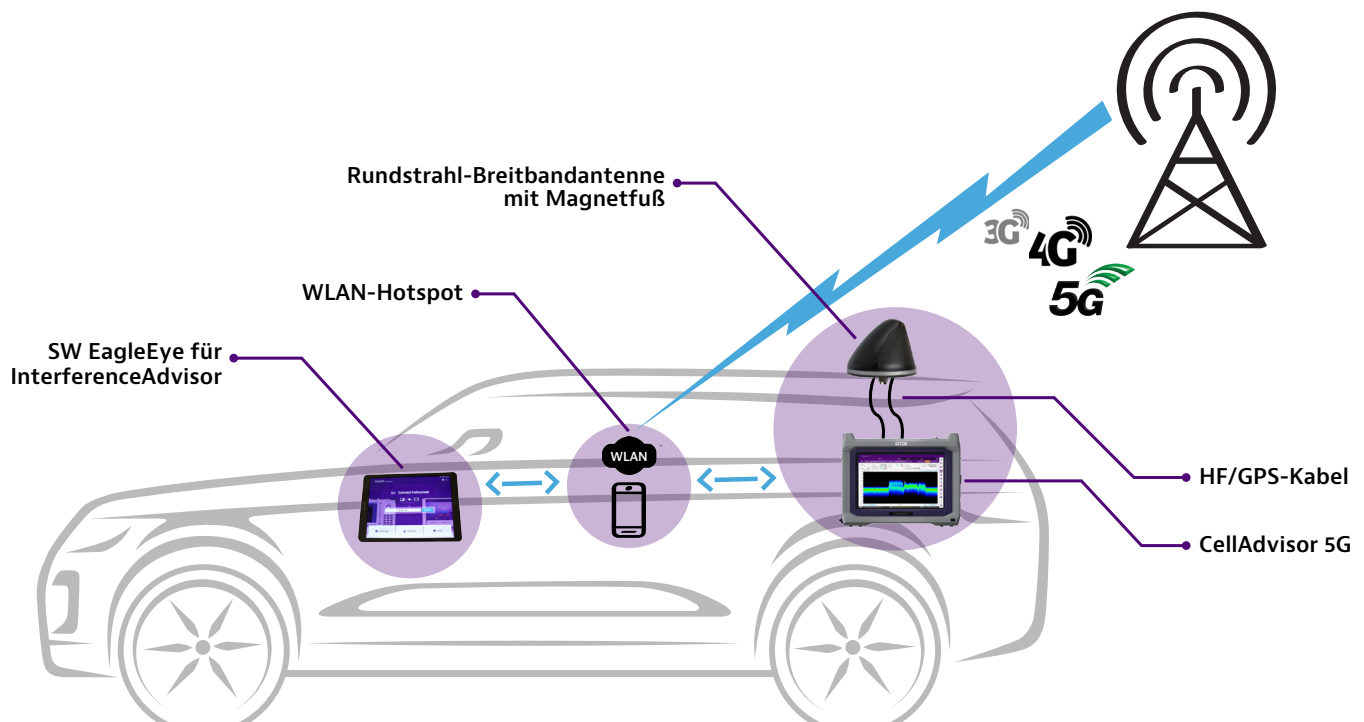
InterferenceAdvisor

Vollautomatische Lösung zur Spektrumfreigabe und zum Lokalisieren von Störquellen

Das Erkennen und Beheben von Interferenzproblemen in Mobilfunknetzen ist eine anspruchsvolle, aber unerlässliche Aufgabe. Die Mobilfunknutzer, die sich in der Nähe von Störquellen befinden, können häufig keine Verbindungen aufbauen oder bestehende Verbindung brechen plötzlich ab, die Batteriebetriebsdauer lässt nach, die Sprachqualität ist schlecht und der Datendurchsatz sinkt. Um im gesamten Netzwerk ein zufriedenstellendes Nutzererlebnis (QoE) zu gewährleisten, ist es daher erforderlich, diese HF-Interferenzen zu erkennen, zu lokalisieren und letztendlich zu unterbinden.

InterferenceAdvisor™, das vollautomatische System von VIAVI zur Spektrumfreigabe und zum Lokalisieren von Störquellen, ist die bedienerfreundlichste Lösung auf dem Markt. Der einfach einzurichtende und völlig intuitiv zu bedienende InterferenceAdvisor ermöglicht dem HF-Techniker, das freie Spektrum nachzuweisen und Quellen von Interferenzen mühelos zu identifizieren und zu lokalisieren. Sprachanweisungen führen den Techniker direkt zur Störquelle. Während die Fehlerdiagnose früher Tage oder sogar Monate gedauert hat, kann sie heute in nur wenigen Schritten und schon in ein paar Stunden abgeschlossen sein.

Der InterferenceAdvisor von VIAVI ist ein vielseitig einsetzbares Hilfsmittel, das helfen kann, alle Arten von HF-Interferenzen auf den gängigen Mobilfunkkanälen einzugrenzen.



Empfohlene Komponenten zum Lokalisieren von HF-Störquellen

InterferenceAdvisor	Beschreibung	Bestellnummer
InterferenceAdvisor-System	Das InterferenceAdvisor-System umfasst: <ul style="list-style-type: none"> · Tablet*, Samsung Galaxy Tab S7 FE · Fahrzeugmontage-Satz · OTG-Adapterkabel USB-C/USB-A · Kabel USB-A/USB-C · Standardkabel USB-A/USB-B · Tragetasche für das InterferenceAdvisor-System 	IA811
Software EagleEye	EagleEye Interference Hunting	IA811-001
	EagleEye Spectrum Clearing	IA811-002
Rundstrahl-Breitbandantenne mit Magnetfuß		G700050358, G700050345

* Ein (1) Jahr Gewährleistung im Rahmen der Herstellergarantie

Rundstrahl-Breitbandantenne mit Magnetfuß		
	G700050358	G700050345
Frequenz	694 bis 6.000 MHz	600 bis 6.000 MHz
	Kabel 1: 694 bis 3.700 MHz	Kabel 1: 617 bis 960/1.700 bis 6.000 MHz
	Kabel 2: 2.400/4.900 bis 6.000 MHz	
Spitzengewinn	Kabel 1: <ul style="list-style-type: none"> • 3 dBi, 694 bis 960 MHz • 4 dBi, 1.710 bis 3.700 MHz 	Kabel 1: <ul style="list-style-type: none"> • 3 dBi, 617 bis 960/1.700 bis 6.000 MHz
	Kabel 2: <ul style="list-style-type: none"> • 5 dBi, 2.400/4.900 bis 6.000 MHz 	
GPS Verstärkung/Gewinn	26 dB, 5 dBi Antenne	
VSWR	2,0:1	2,0:1
Maximale Leistung	10 Watt	10 Watt
Kabel und Anschluss	HF: RF-195 Typ N, Stecker	HF: L-195 Typ N, Stecker
	GPS: SMA-Stecker für RG-174	
Stoß und Erschütterung	IEEE1478, EN61373, TIA329.2-C	
Eindringen von Wasser/ Staub	IP67	IPX5
Betriebstemperatur	-40 bis +80 °C	-40 bis +85 °C

Karte	
Online-Landkarte	Google Maps, OpenStreetMap
Offline-Landkarte	OpenStreetMap

Empfohlenes Zubehör für den InterferenceAdvisor

Peilgerät AntennaAdvisor		JD70050007
Logarithmisch-periodische Breitbandantenne	650 MHz bis 4.000 MHz	G70050366
	650 MHz bis 6.000 MHz	G70050367
JDMapCreator	Kostenlose PC-Anwendung für Radar-Kartenansicht	Version 1.2.01 oder höher
Bandpassfilter	696 MHz bis 716 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050601
	776 MHz bis 788 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050602
	806 MHz bis 849 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050603
	1.710 MHz bis 1.755 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050604
	1.850 MHz bis 1.910 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050605
	703 MHz bis 748 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050606
	832 MHz bis 862 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050607
	880 MHz bis 915 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050608
	1.710 MHz bis 1.785 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050609
	1.920 MHz bis 1.980 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050610
	2.500 MHz bis 2.570 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050611
	663 MHz bis 698 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050612
	3.300 MHz bis 3.800 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050613
	788 MHz bis 798 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050614
	2.305 MHz bis 2.315 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050615
3.300 MHz bis 4.200 MHz, N-Stecker auf N-Buchse, 50 Ohm	G700050616	

Kompatible Geräte für die Lösung zum Lokalisieren von Störquellen

JD745B, JD746B, JD748B	Interferenzanalysator WLAN GPS	Option 011 Option 016 Option 010
JD785A, JD786A, JD788A	Interferenzanalysator WLAN GPS	Option 011 Option 016 Option 010
JD785B, JD786B, JD788B	Interferenzanalysator WLAN GPS	Option 011 Option 016 Option 010
CellAdvisor 5G	Interferenzanalysator WLAN Gated Sweep TDD Auto-Gated Spectrum GNSS	CA5000-S013 CA5000-S004 CA5000-S015 CA5000-S021 CA5000-S002
OneAdvisor 800	Interferenzanalyse WLAN Gated Sweep Spectrum TDD Auto-Gated Spectrum GNSS	ONA-SP-INTAN ONA-MF-WIFI ONA-SP-GSS ONA-SP-TAGS ONA-SP-GNSS

Leistungsmerkmale	
Verbindungstyp	WLAN, USB, Ethernet
Tablet-Betriebssystem	Android
Vollautomatisches Erkennen von HF-Störquellen im Gebiet	■
Ortung und Navigation	■
Geringes Gewicht und einfaches Einrichten	■
Erstellen von Berichten mit allen benötigten Angaben	■
Spektrumkontrolle und -anzeige für detaillierte Signalüberwachung	■
Gated-Sweep-Kontrolle und -Anzeige für TDD-Interferenzlokalisierung	■
Schnittstelle zu TDD Auto-Gated Spectrum (TAGS) für TDD-Interferenzlokalisierung	■
Online- und Offline-Landkarten	■
Automatisches Speichern von Ortungsdaten und Screenshots	■
Touchscreen-Sperre beim Fahren	■
Speichern und Laden von Nutzereinstellungen	■
Sprachen	Englisch, Chinesisch

VIAMI Care-Support-Pläne

Steigern Sie bis zu 5 Jahre lang Ihre Produktivität mit den optionalen VIAMI Care-Support-Plänen:

- Nutzen Sie Ihre Zeit effizienter mithilfe von Online-Schulungen, Priorität bei technischer Anwendungsunterstützung sowie schneller Serviceabwicklung.
- Erhalten Sie die Präzision und Leistungsfähigkeit Ihrer Messtechnik bei planbaren und niedrigen Wartungskosten.

Die Verfügbarkeit der Support-Pläne ist von dem jeweiligen Produkt und der Region abhängig. Für manche Produkte und in manchen Regionen werden nicht alle Support-Pläne angeboten. Weitergehende Informationen zur konkreten Verfügbarkeit der VIAMI Care-Support-Pläne für Ihr Produkt und für Ihre Region erhalten Sie bei Ihrem Kundendienst sowie auf der Webseite viavisolutions.de/viavicareplan

Leistungsmerkmale

* Nur 5-Jahres-Pläne

Plan	Ziel	Technische Unterstützung	Werksreparatur	Priorität im Servicefall	Online-Schulung	5 Jahre Batterie- und Taschenabsicherung	Werkskalibrierung	Zubehörabsicherung	Express-Leihgeräte
 BronzeCare	Techniker-Effizienz	Premium	✓	✓	✓				
 SilverCare	Wartung und Messgenauigkeit	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓		
 MaxCare	Hohe Verfügbarkeit	Premium	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓



Kontakt +49 7121 86 2222

Sie finden das nächstgelegene VIAMI-Vertriebsbüro auf viavisolutions.de/kontakt

© 2022 VIAMI Solutions Inc.
Die in diesem Dokument enthaltenen Produktspezifikationen und Produktbeschreibungen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
interferenceAdvisor-ds-nsd-tm-de
30179934 907 1022