

Pressemitteilung

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

Neu bei Conrad: Der Kabel-, WiFi- und Netzwerktester LinkIQ Duo von Fluke

Bedienungsfreundliche Lösung: Fluke Networks ergänzt LinkIQ um erweiterte WiFi 6E-Troubleshooting-Funktionen

- **Kabelprüfungen bis zu 10 Gbit/s kombiniert mit aktiven Netzwerk- und WiFi-Tests**
- **Multiple Verfahren der Verbindungsprüfung zwischen WiFi-Benutzer und Netzwerk**
- **Einfache und kostengünstige Anwendung**



Hochauflösendes Bildmaterial steht zum Download [hier](#) bereit

Fotoquelle: Fluke

Bildunterschrift: Der neue LinkIQ Duo kombiniert die bewährte Expertise von Fluke Networks im Bereich Verkabelung mit WiFi 6E-basierten Netzwerktests und -analysen in einer einzigen, benutzerfreundlichen Lösung, die den Einsatz verschiedener Werkzeuge überflüssig macht.

Wollerau, im März 2025. Der umfassende Ausbau der Netzinfrastruktur zugunsten bandbreitenintensiverer Anwendungen und mehr Endgeräten hat einen enormen Anstieg der WiFi 6E-Access Points zur Folge: Waren es im Jahr 2022 noch 1,5 Millionen, wurden 2024 bereits 5,2 Millionen Geräte ausgeliefert. „Die Einführung der erweiterten WiFi-Testfunktionen beim LinkIQ Duo trägt den speziellen Herausforderungen und Anforderungen Rechnung, mit denen Techniker*innen aufgrund der schnellen Verbreitung von WiFi 6E konfrontiert sind“, erklärt Susanne Storch, Produktmanagerin bei Conrad Electronic.

Kabelprüffunktionen mit aktiven Netzwerk- und WiFi-Tests

Sowohl bei der Installation als auch bei der Fehlersuche in Drahtlosnetzwerken sind Funktionsprüfungen unerlässlich. „Der Kabel-, WiFi- und Netzwerktester LinkIQ Duo, der jetzt auf der Conrad Sourcing Plattform verfügbar ist, macht den zeitaufwändigen Austausch und den Einsatz unterschiedlicher Spezialwerkzeuge überflüssig“, ergänzt Susanne Storch. In einem einzigen Paket sind hier alle Funktionen, die zur Behebung von WiFi-Verbindungs- und Leistungsproblemen sowie zur Identifizierung von Standort und Verfügbarkeit und zur Konfiguration von Access Points erforderlich sind, gebündelt.

Einfachere Anwendung und niedrigere Kosten

„Bei der Installation und Fehlersuche von Netzwerken und Geräten wollten unsere Kunden eine einfachere und kostengünstigere Methode zum Testen aktiver Netzwerke“, so Mark Mullins, Product Marketing Manager und Mitbegründer von Fluke Networks. „LinkIQ kombiniert die erforderlichen Tests in einem einzigen, erschwinglichen Paket, das einfach zu bedienen und zu verstehen ist. So wird

sichergestellt, dass jede Verbindung zwischen dem WiFi-Benutzer und dem Netzwerk ordnungsgemäss funktioniert und maximale Leistung bringt.“

Steht die Verbindung zwischen WiFi-Usern und Netzwerk?

Um die maximale Leistung des Netzwerks zu garantieren, stehen eine Vielzahl von Anwendungen zur Verfügung: Testen der Kabelverbindung zwischen Netzwerk und Access Point bis zu 10 Gbit/s, Überprüfen der Konnektivität mit den Hauptgeräten, Berechnen der maximalen Bandbreite mithilfe frequenzbasierter Messungen sowie das Durchführen von Ipv4 und Ipv6-Ping und Power-over-Ethernet-Tests sind nur einige der vielen Möglichkeiten beim Einsatz des LinkIQ Duo. Das Gerät erkennt ausserdem häufig auftretende Konfigurationsfehler, wie z.B. die Verwendung eines unzulässigen Kanals für die erkannte Region oder einen nicht empfohlenen Kanal, schwache Sicherheitseinstellungen sowie sich überlappende benachbarte Access Points – es sei denn, einer verfügt über eine geringe Leistungsaufnahme.

Ebenfalls neu auf dem Markt: Fiber Media Converter

Darüber hinaus kündigt Fluke Networks die Verfügbarkeit des neuen Fiber Media Converter für LinkIQ an. Die neuen Fiber Media Converter (FMC-)Kits von Fluke Networks ermöglichen es jedem LinkIQ, die Glasfaser-Port-Verbindungen zu verbinden, zu verstehen und zu debuggen, indem Anwendung, Switch-Name, Port-Name und VLAN ermittelt und die Konnektivität mithilfe von IP-Ping überprüft werden. Der FMC umfasst den FiberLert™ Live Fiber Detector zur Überprüfung des Vorhandenseins von Glasfaserlicht und zur Bestimmung der Polarität.

Nähere Infos zum neuen LinkIQ Duo Kabel-, WiFi- und Netzwerktester gibt es [hier](#).

CONRAD | PORTRAIT

[Conrad Electronic](#) steht als zuverlässiger Partner seit 1923 für Technik und Elektronik und bietet heute als Sourcing Platform alle Teile für die erfolgreiche Beschaffung von technischem Bedarf. Geschäftskunden bekommen bei Conrad genau das, was ihre Projekte oder ihr Business zum Erfolg führt: Ein breites und tiefes Sortiment, kundenzentrierte Lösungen und Services sowie fachkompetente Betreuung von Mensch zu Mensch. Mithilfe von massgeschneiderten E-Procurement-Lösungen vereinfacht Conrad komplexe Beschaffungsprozesse und hilft Unternehmen aller Branchen und Grössen, Zeit und Kosten zu sparen. Auch Privatkund*innen profitieren von professionellen Produktangeboten und Services. Das Familienunternehmen hat seinen Hauptsitz im oberpfälzischen Hirschau (Ostbayern) und ist in 17 Ländern Europas am Markt vertreten.

Pressekontakt:

dellian consulting GmbH
communication + training
Margit Dellian
Hegelmaierstraße 24
74076 Heilbronn

Tel: +49 (0) 7131 79 73 76 0
E-Mail: info@dellian-consulting.de
Website: dellian-consulting.de

Informationen:

Conrad Electronic AG
Roosstrasse 53
CH-8832 Wollerau

Tel: +41 (0)44 787 78 70
E-Mail: business@conrad.ch
Website: conrad.ch

Ref: CE97_CH

März 2025