

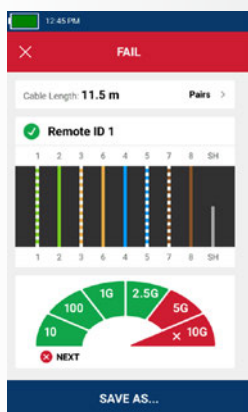


## LinkIQ™ LinkIQ™-IE

Kabel- und Netzwerktester für ICT und industrielle Netzwerke

Der Kabel- und Netzwerktester LinkIQ™ ist zum zuverlässigen Testen von Kabeln und Netzwerken ausgelegt, die Kunden für ihre Arbeit brauchen. LinkIQ™ validiert die Kabelleistung (bis 10 Gigabit) mithilfe von frequenzbasierten Messungen und liefert Informationen zum Abstand zur Fehlerstelle sowie ein Belegungsschema des zu prüfenden Kabels. LinkIQ™ bietet außerdem IPv4- und IPv6-Ping, eine Diagnose des nächstgelegenen Switches (IP-Adresse, Name, Anschluss-/VLAN-Nummer und angebotene Datenraten), Ethernet Alliance zertifizierte Power over Ethernet-Tests (Hardware-/Software-Aushandlung und Tests mit Lastspannung und Leistung). Weitere Funktionen sind analoges und digitales Toning, Port Blink, Remote Office Locators und die Möglichkeit, Ergebnisse über LinkWare™ PC zu verwalten.

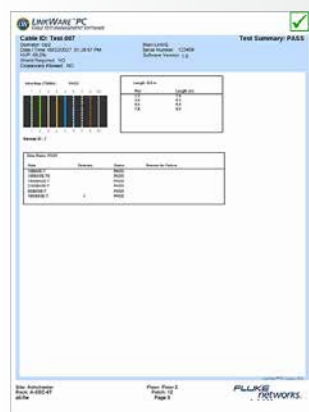
- Messung der Kapazität von Netzwerkka- beln bis zu 10 Gig über frequenzbasierte Messungen
- Netzwerktests einschließlich: IPv4- und IPv6-Ping, Diagnose des nächsten Switches (IP-Adresse, Name, Anschluss-/VLAN-Nummer und angebotene Datenraten)
- Ethernet Alliance zertifizierte PoE-Verifizierung – erkennt die PoE-Klasse (1–8) und die Leistung, und führt einen Lasttest des verfügbaren PoE vom angeschlossenen Switch durch
- Grafische Darstellung von Kabelschema und Längentest zur Identifizierung häufiger Fehler, die bei der Installation von Kabeln auftreten
- Dokumentation der Arbeit mit internem Speicher für 1.000 Ergebnisse, erweiterter ASCII-Tastatur und LinkWare™ PC-Reporting
- Unterstützung aller Industrial Ethernet- Kabel, (EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT und anderen)
- Industrial Ethernet-Modell unterstützt indu- strielle Anschlüsse (M8D, M12D, M12X).



Der Kabeltest mit angeschlossener Remote zeigt die Remote-ID-Nummer 1, die Länge und die Belegung des Kabels und die Kabelleistung von bis zu 2,5 Gbit/s an. Der Test hat jedoch aufgrund eines vom Benutzer festgelegten Grenzwerts von 10 Gbit/s Leistung nicht bestanden.



Der Switch-Port-Test zeigt den Switch-Namen und die IP-Adresse, den angeschlossenen Port und das VLAN zusammen mit den angebotene Datenraten- und Duplex-Einstellungen. Wenn ein Ping-Test konfiguriert ist, werden die Zieladresse und die durchschnittliche Antwortzeit angezeigt. Wenn Sie nach unten blättern, werden die Ergebnisse für Power over Ethernet angezeigt.



LinkWare PC kann zur Erstellung von Testberichten im PDF-Format verwendet werden.

## Kabel-Tests, denen Sie vertrauen. Netzwerk-Tests, die Sie benötigen.



LIQ-100 umfasst LinkIQ™ mit Remote-ID Nr. 1, RJ45-RJ45-Anschlusskabel, Netzladegerät, RJ45/11-Universalkoppler und Tragetasche.



Das LinkIQ™ Advanced-Kit umfasst LinkIQ™ mit Remote-ID Nr. 1-7, RJ45-RJ45-Anschlusskabel, Netzladegerät, RJ45/11-Universalkoppler, IntelliTone™ Pro 200 Sonde und Tragetasche

## Lösen Sie die wichtigste Ursache von Fehlern im Industrial Ethernet



Kabel- und Netzwerktester LinkIQ™ für Industrial Ethernet mit Multi-Adapteranschluss mit magnetischer Schlaufe, RJ45 Remote-ID Nr. 1, Kurzanleitung, USB-C-zu-USB-A-Kabel, Ladekabel, Anschlusskabel Cat6A, Anschlusskabel RJ45-Stecker auf RJ45-Buchse, Anschlusskabel RJ45/M12X, Anschlusskabel RJ45/M12D, Anschlusskabel RJ45/M8D, modularer Adapter RJ45/11, Tragegurt mit Remote-ID-Halterung und Tragetasche.



Industrial Ethernet-Kabel- und Netzwerktester LinkIQ™ mit Multi-Adapteranschluss mit magnetischer Schlaufe, RJ45 Remote-IDs Nr. 1-7 mit Tasche, IntelliTone™-Sonde, Kurzanleitung, USB-C-zu-USB-A-Kabel, Ladekabel, Anschlusskabel Cat6A, Anschlusskabel RJ45-Stecker auf RJ45-Buchse, Anschlusskabel RJ45/M12X, Anschlusskabel RJ45/M12D, Anschlusskabel RJ45/M8D, modularer Adapter RJ45/11, Tragegurt mit Remote-ID-Halterung und Tragetasche.

### Modellnummern

LIQ-100	Kabel- und Netzwerktester LinkIQ™
LIQ-KIT	Kabel- und Netzwerktester LinkIQ™ Advanced Kit
LIQ-100-IE	Kabel- und Netzwerktester LinkIQ™ Industrial Ethernet Kit
LIQ-KIT-IE	Kabel- und Netzwerktester LinkIQ™ Advanced Industrial Ethernet Kit
REMOTEID-1	Ersatz-ID für LinkIQ™ Remote-ID Nr. 1
MS-IE-ADAPTER-SET	Das Industrial Ethernet-Adapterset enthält Multi-Anschlussadapter, Anschlusskabel Cat6A, Anschlusskabel RJ45-Stecker auf RJ45-Buchse, Anschlusskabel RJ45/M12X, Anschlusskabel RJ45/M12D, Anschlusskabel RJ45/M8D zum Testen von Kabeln mit M12X-, M12D-, M8D-Anschluß für MicroScanner™2, MicroScanner™ PoE und LinkIQ™
GLD-LIQ	1 Jahr Gold-Support für LIQ-100 oder LIQ-KIT
GLD3-LIQ	3 Jahre Gold-Support für LIQ-100 oder LIQ-KIT
GLD-LIQ-IE	1 Jahr Gold-Support für LIQ-100-IE oder LIQ-KIT-IE
GLD-3-LIQ-IE	3 Jahre Gold-Support für LIQ-100-IE oder LIQ-KIT-IE