

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/tester-okablowania-fluke-linkiq-liq-100-p-28172.html>

Tester okablowania Fluke LinkIQ LIQ-100

Cena brutto	12 282,63 zł
Cena netto	9 985,88 zł
Numer katalogowy	31310
Kod producenta	5226604
Kod EAN	754082152163
Producent	Brak

Opis produktu

Fluke Networks LinkIQ™ Cable+Network Tester

LinkIQ™ Network+Cable Tester to zaufane rozwiązanie do testowania kabli i sieci, służące do sprawdzania i rozwiązywania problemów z wydajnością kabli od 10BASE-T do 10GBASE-T (10 Mb/s do 10 Gb/s).

LinkIQ obsługuje Industrial Ethernet (EtherNet/IP, PROFINET, EtherCAT i inne) i jest certyfikowany przez Ethernet Alliance zgodnie ze standardami IEEE-802.3™ PoE. Dodatkowe wygodne funkcje obejmują analogowe i cyfrowe tonowanie, miganie portów, lokalizatory zdalnych biur i integrację z oprogramowaniem LinkWare™ PC do zarządzania wynikami i dokumentowania ich.

Sprawdza wydajność kabli LinkIQ zapewnia, że testowane łącza spełniają wymagania dotyczące wydajności. Może mierzyć długości do 1000 stóp (305 m) i podawać odległość do usterek, takich jak przerwy, zwarcia i niezakończony kabel. Dołączony zdalny identyfikator zapewnia kompletną mapę przewodów par kablowych w celu identyfikacji źle podłączonych i rozdzielonych par.

Szczegółowe testy ping Rozwiązywanie problemów z szybkością LinkIQ wykonuje testy ping IP, które weryfikują łączność i zapewniają diagnostykę najbliższego przełącznika, w tym reklamowaną szybkość transmisji danych (do 10GBASE-T), identyfikację półduplexu/pełnego duplexu, nazwę przełącznika i adres IP, numer portu, informacje o sieci VLAN i test obciążenia do klasy 8 (90 W). Dzięki LinkIQ możesz szybko zidentyfikować kluczowe problemy sieciowe i sprawdzić konfigurację przełącznika bez konieczności korzystania z innego urządzenia.

Dogłębne testowanie PoE Aby uproszczyć instalację PoE i rozwiązywanie problemów, LinkIQ wyświetla pary, w których dostarczane jest zasilanie, pokazując różne poziomy mocy i pary dla implementacji podwójnego podpisu. LinkIQ wykonuje testy obciążenia do klasy 8 (90 W), umieszczając obciążenie na połączeniu, aby upewnić się, że reklamowana moc jest faktycznie dostarczana przez infrastrukturę okablowania.

Kolorowy ekran dotykowy LinkIQ ma duży, oparty na gestach ekran dotykowy, który wyświetla wiele informacji i zapewnia przejrzyste, łatwe w użyciu elementy sterujące, takie jak suwaki i pełna klawiatura. Jego uproszczona funkcja TEST wyświetla wyniki zgodnie z tym, co jest podłączone do pojedynczego złącza RJ-45 urządzenia. Pojedynczy port USB-C zapewnia łączność z komputerem w celu aktualizacji oprogramowania, raportowania i ładowania.

Zintegrowany z LinkWare PC

LinkIQ zapewnia pełną dokumentację za pośrednictwem LinkWare PC. W testerze można zapisać i przywołać do 1000 wyników z opisowymi nazwami. Nazwy i numery testów automatycznie zwiększają się po zapisaniu („Załącznik B-1”, „Załącznik B-2”, „Załącznik B-3” itd.), oszczędzając cenny czas podczas testowania kabli w kolejności.

Dodatkowe funkcje

- Obsługa interfejsu w wielu językach: angielski, niemiecki, francuski, japoński, tajski, hiszpański, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, koreański, rosyjski, włoski, portugalski
- Tonowanie kabli (zgodne z sondą IntelliTone™ firmy Fluke Networks lub Pro3000™)
- Migające światło portu na przełączniku
- Zgodność ze zdalnymi identyfikatorami MicroScanner™ PoE
- Kolorowy ekran dotykowy
- Akumulator litowo-jonowy ładowany przez standardowy port USB-C
- Łatwe uaktualnienia poprzez USB-C lub LinkWare PC

Dane techniczne: Fluke Networks LinkIQ™ Cable+Network Tester

Funkcja	Opis
Obsługiwane języki w interfejsie użytkownika	Angielski, niemiecki, francuski, japoński, hispański, tajski, chiński tradycyjny, chiński uproszczony, koreański, rosyjski, woski, portugalski
Waga	1 funt 6 uncji (624 g)
Bateria	Typ: litowo-jonowy, 3,6 V, 6400 mAh Czas pracy: typowo 8 godzin Czas ładowania: 4,5 godziny Zakres temperatur ładowania: od 0 °C do +40 °C
Zasilacz	Wzrost: 100 do 240 VAC ±10%, 50/60Hz Wzrost: 15 VDC, maksymalnie 2 A Klasa II
Interfejs hosta	USB typu C
Wyświetlacz	800 x 480 pikseli pojemnościowy multi-dotykowy
Wymiary	8,5 cala x 4,5 cala
Temperatura pracy	0°C do 45°C
Temperatura przechowywania	-10°C do +60°C
Wilgotność względna podczas pracy	0% do 90%, 0°C do 35°C 0% do 70%, 35°C do 45°C
Wysokość operacyjna	4000 m 3200 m z zasilaczem sieciowym
Wibracja	Losowo, 2 g, 5 Hz-500 Hz
Upuszczanie	1 m spadku, 6 boków

Aktywna diagnostyka sieci

Funkcja	Opis

Protokoły diagnostyczne	<p>Protokół Link Layer Discovery Protocol (LLDP), Protokół Cisco Discovery Protocol (CDP), Szybkie impulsy 7'icza (FLP), Protokół ICMP Internet Control Messaging Protocol, Protokół dynamicznej konfiguracji hosta (DHCP)</p>
Konfiguracja adresu IP	Adres LinkQ, serwer DNS, brama dla IPv4 lub v6?/czmie lub za pomo? DHCP
Wyniki testu IP ping	Cztery wyniki czasu odpowiedzi dla celu, serwera(ów) DNS, bramy oraz 7rednia i liczba utraconych danych.
Zgodno?? z technologią Power Over Ethernet	Certyfikat Ethernet Alliance dla IEEE 802.3af/at/bt, zgodno?? spr?twowa z odno??no??/?? na rygnat??, zgodno?? programowa z LLDP/CDP
Pomiary zasilania przez Ethernet	Napi?/cie obci?7enia (V) Moc obci?7enia (W)
Magni?/cie portu	W?7cz 7wiat?/o pod?7cznego portu

Specyfikacje testów kabli

Funkcja	Opis
Port testowy	Ekranowane 8-pinowe gniazdo modułowe akceptuje 8-pinowe wtyczki modułowe (RJ45).
Uruchomienie Autotestów	10GBASE-T, 5GBASE-T, 2.5GBASE-T, 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T, Wire map Only. Prędkość testu: 6 sekund dla długości < 70 m
Typy kabli	Okablowanie skrętkowe symetryczne Okablowanie skrętkowe nieekranowane Okablowanie skrętkowe ekranowane 2-parowe i/lub 4-parowe
Testy wyłącznie Wire Map	Dokumentuj mapę połączeń Długość każdej pary Diagnostuj pary rozdzielone Wybierane przez użytkownika T568A lub T568B Wybierane przez użytkownika ustawienia krzyżowania (proste, półkrzyżowanie, pełne krzyżowanie) Prędkość testu: 1 sekunda dla długości < 120 m
Długość (maksymalna)	305 metrów (1000 stóp)
Nominalna prędkość propagacji (NVP)	Możliwość ustawienia przez użytkownika
Generator tonów	Generuje cyfrowe tony zgodne z sondą IntelliTone firmy Fluke Networks. Generuje analogowe tony zgodne z ogólnymi sondami analogowymi.
Lokalizatory zdalnych identyfikatorów	Użyj zdalnych zakończeń ID, aby zidentyfikować do 7 unikalnych portów lub gniazdek biur

