

## Tester do kwalifikacji okablowania CableIQ z zestawem FTK1000



Indeks: FL-CIQ-FTKSFP  
Producent: Fluke Networks  
EAN: 0754082068693



### OPIS

#### Tester okablowania CableIQ (FL-CIQ-KIT - wersja rozszerzona o dodatkowe wyposażenie) w zestawie z miernikiem okablowania światłowodowego SimpliFiber Pro (FL-FTK1000)

Tester CableIQ™ jest pierwszym tego rodzaju urządzeniem, który umożliwia sprawdzenie wszystkich parametrów mechanicznych okablowania opartego na technologii miedzianej jak również umożliwia weryfikację pasma transmisyjnego pod kątem zgodności z standardami Voice, CATV, 10/100/1000 Ethernet oraz VoIP. CableIQ™ nie umożliwia certyfikacji okablowania (wg standardów TIA, ISO/IEC itp.). Tester umożliwia sprawdzenie poprawności połączeń a wbudowana funkcja TDR (Time-domain Reflectometr) pozwala na lokalizację uszkodzeń. Jednocześnie urządzenie rozpoznaje urządzenia aktywne w sieci. Oznacza to, że z pomocą testera CableIQ™ można wstępnie zweryfikować okablowanie miedziane, sprawdzić jakie urządzenie i jakiego typu (komputer, koncentrator, telefon) znajduje się po drugiej stronie toru. Tester znajduje zastosowanie do każdego rodzaju instalacji kablowej, tj. UTP, STP, FTP, SSTP, RG6, RG59, audio oraz kable instalacji alarmowej.

#### Właściwości testera serii CableIQ:

- Intuicyjna obsługa i czytelny wyświetlacz, który ułatwia pracę i w prosty sposób prezentuje wyniki pomiarów, tj. test mapy połączeń, długości, identyfikacji kabli, a także wskazanie miejsca uszkodzenia kabla. Test okablowania UTP, FTP, SSTP - złącze RJ45, RJ11/12, okablowania opartego na kablach koncentrycznych 75Ω, 50Ω, 93Ω - złącze F;
- Pomiar kwalifikacyjny (nie certyfikacyjny okablowania strukturalnego), którego pozytywny wynik umożliwia bezbłędną transmisję sygnałów 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T, VoIP, 1394b S100, TELCO (weryfikacja pasma pracy);
- Zapis do 250 pomiarów w pamięci testera, oprogramowanie CableIQ Reporter;
- Pełny test mapy połączeń kabli skrętkowych, wskazanie miejsca uszkodzenia (odległości do uszkodzenia);
- Detekcja i lokalizacja uszkodzeń, tj. nieciągłość, zwarcie, pary odwrócone, pary skrzyżowane;
- Funkcja "Find fault". Pomiar parametrów przesłuchowych (NEXT) oraz impedancji (TDR) względem wartości granicznych określonych przez odpowiedni pomiar. W przypadku występowania wartości błędnych, tester umożliwia lokalizację wzdłuż kabla, miejsca występowania uszkodzenia;
- Lokalizacja kabli i pojedynczych par kablowych. CableIQ pracuje w trybie generatora tonowego (analogowy lub cyfrowy) w parze z próbnikiem IntelliTone 200 (IntelliTone Pro 200 Probe, FL-MT-8200-63A) lub IntelliTone 100 (IntelliTone Pro 100 Probe, FL-MT-8200-53A);
- Lokalizacja kabli za pomocą identyfikatorów linii zdalnej (komplet identyfikatorów linii o nr #2-4, FL- CIQ-IDK24 oraz komplet identyfikatorów linii o nr #5-7, FL- CIQ-IDK57). Tester rozpoznaje numer identyfikatora wpięty do drugiego końca toru (kabla);
- Detekcja sygnału sieci Ethernet (10/100/1000 Ethernet, tryb transmisji Half/Full duplex), POTS oraz PoE (wykrywanie urządzeń POE zgodnym z standardem 802.3af);
- Trwała gumowa osłona obudowy miernika zapewnia dużą odporność na uszkodzenia mechaniczne i zapewnia maksymalną wygodę podczas pracy.

#### Wyposażenie FL-CIQ-FTKSFP:

---

Tester okablowania CableIQ™ z wyposażeniem jak w wersji [FL-CIQ-KIT](#) oraz tester okablowania światłowodowego [SimpliFiber Pro \(FL-FTK1000\)](#)

## PARAMETRY

Typ produktu  
Producent:

Testery do kwalifikacji okablowania  
Fluke Networks