

# CableIQ

## Qualification Tester

**CableIQ , - pierwszy tester okablowania do pomiaru przepustowości.**

CableIQ jest łatwym w użyciu testerem pozwalającym na wyszukiwanie problemów związanych z kablem oraz do kwalifikacji przepustowości kabla. Tester ten posiada w sobie wszystko , co jest potrzebne do sprawdzenia, czy Twój kabel jest w stanie współpracować z sieciami 10/100, VoIP czy też Gigabit Ethernet oraz szybko rozwiązać problemy z łącznością sieci. Wszystko to w jednym intuicyjnym podręcznym urządzeniu.



**CableIQ™ Qualification Tester**



**CableIQ : szybkie sprawdzanie problemów infrastruktury sieci**

- Izolacja problemów okablowania od problemów sieci .

**- Przegląd przepustowości kabla.**

Czterosekundowy test szybko wykrywa czy twoje aktualne okablowanie jest w stanie współpracować z sieciami : 10/100 , VoIP, lub Gigabit Ethernet.

- **Wyszukiwanie problemów działania okablowania** . Wykrywa dlaczego aktualne okablowanie nie jest w stanie działać na wybranej szybkości sieci

- **Zwolnij 10% lub więcej portów w twoim przełączniku.** Wykrywa co jest na drugim końcu kabla, czy jest otwarty, czy jest to komputer, telefon analogowy lub switch.

- **W jednej chwili wykrywa szybkość oraz właściwości duplexu.** Sprawdza ustawienia duplexu komputera i porównuje do ustawień podłączonego przełącznika – wszystko z jednej lokalizacji.

- **Łatwiej izoluje błędy dzięki inteligentnej mapie połączeń.** Testuje mapę połączeń , długość, zwarcia, pary rozczepione lub otwarte i graficznie przedstawia odległość do błędu na danym pinie np. „ pin 1 przerwany na 37 metrze”

- **Z wysokim poziomem dokładności lokalizuje kable i przewody.** Wykorzystuje cyfrową technologię IntelliTone do wyszukiwania kabli.

- **Łatwe w użyciu urządzenie.** Intuicyjny interfejs oraz graficzny wyświetlacz prowadzą użytkownika z nie wielką lub brakiem konieczności szkolenia.

**CableIQ dostarcza technikom sieciowym nowy wgl ąd w przepustowość sieci**

CableIQ jest pierwszym testerem kabli zaprojektowanym dla techników , którzy potrzebują rozwiązać problem oraz stwierdzić przepustowość kabla. Pozwala na szybkie stwierdzenie z jaką szybkością na danym kablu może pracować sieć, odizolować problemy związane z kablem od sieciowych oraz wyszukać co znajduje się po drugiej stronie testowanego kabla. Oznacza to, że mając CableIQ technicy mogą szybciej znaleźć powstały problem , dzięki czemu można zaoszczędzić czas, pieniądze i osiągnąć lepsze wykorzystanie posiadanej infrastruktury.

**Redukcja czasu rozwiązywania problemów o 30%.**

CableIQ jako potężne narzędzie z intuicyjnym interfejsem umożliwia czołowym technikom identyfikować i rozwiązać szerszy zakres problemów posiadanej infrastruktury. Który port jest aktywny? Czy ustawienia duplex'u są dopasowane ? Czy jest to problem z siecią, czy kablem ? Czy kabel jest w stanie obsłużyć wymaganą przepustowość ? CableIQ jest jedynym narzędziem , które pozwoli odpowiedzieć na wszystkie te pytania zanim zaczniesz się wyszukiwać problemów na innym poziomie.

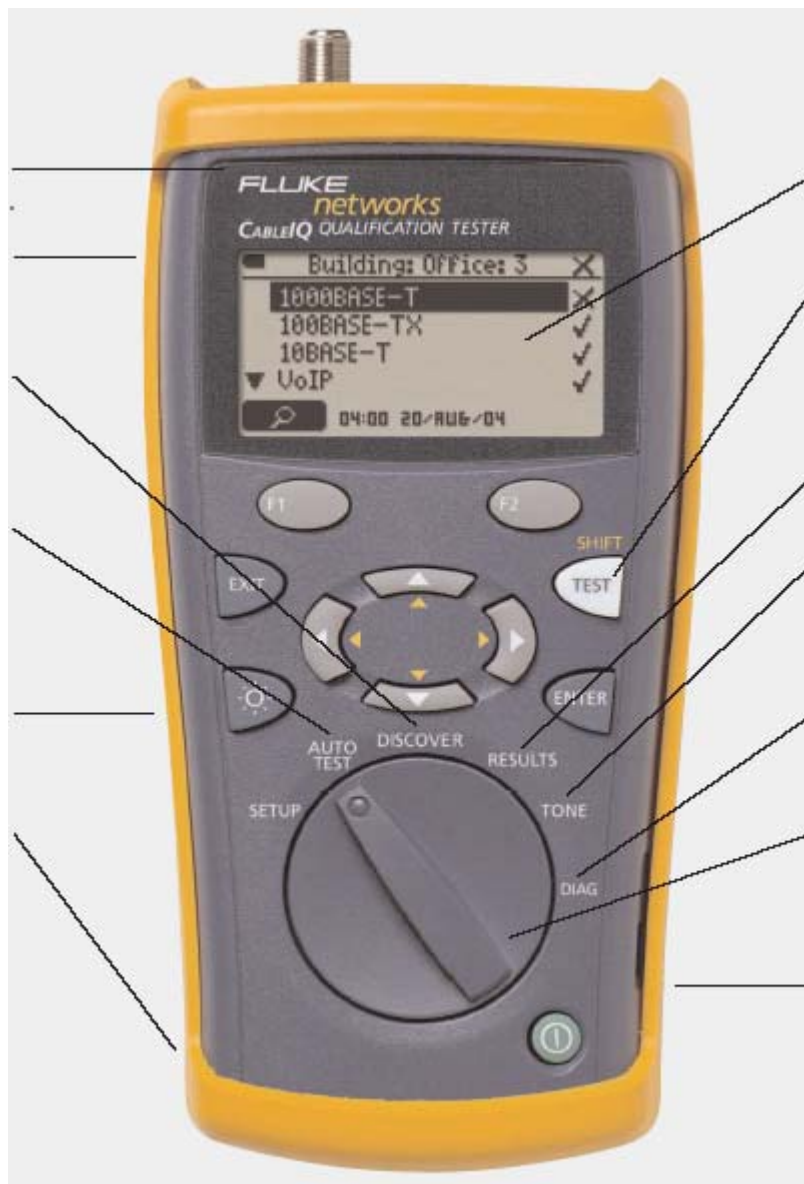
**Wyszukiwanie problemów kabla**

CableIQ wskaże , czy twoje okablowanie jest w stanie działać w danym paśmie przenoszenia i dostarczy wszystkich szczegółowych informacji związanych z lokalizacją i zakresem problemów okablowania. Inteligentna mapa połączeń wyświetla konfigurację połączeń kabla oraz wskazuje odległość zwarc lub par otwartych. Zaawansowane diagnostyki także identyfikują problemy nie związane z mapą połączeń takie jak przesłuchy lub duże różnice impedancyjne. Wbudowana cyfrowa technologia IntelliTone pozwala na śledzenie kabla nie odłączając od sieci testera. Dzięki CableIQ twoi pracownicy mogą skrócić czas pracy nawet o połowę.

**Zapewnia płynne przejście do VoIP lub Gigabit Ethernet**

Jeżeli uruchamiasz Voice over IP (VoIP) lub Gigabit Ethernet , chcesz być pewny , że istniejące okablowanie będzie w stanie spełnić przepustowości wymagane przez nowe urządzenia. Twoje okablowanie zostało certyfikowane, ale późniejsze zmiany i przenoszenia spowodowały, że nie jesteś w stanie osiągnąć wymaganej szybkości. CableIQ szybko podpowie, czy łączy - włączając patch cord – może zostać zakwalifikowane do pracy z dźwiękiem, 10/100BASE-T , VoIP lub Gigabit.Znając możliwości przepustowości twojego okablowania przed ewentualną rozbudową możesz uniknąć godzin spędzonych na wyszukiwaniu powstałych problemów.





Od światowego lidera

Podręczna, lekka  
ergonomiczna obudowa

Discover – wyszukuje i  
lokalizuje przełączniki oraz  
pokazuje konfiguracje łącza

Kwalifikacja przepustowości  
Kabla

Inteligentna mapa połączeń

Zasilanie 4 bateriami AA

Kolorowy wyświetlacz z  
Podświetleniem

Większość testów bez  
konieczności odłączania

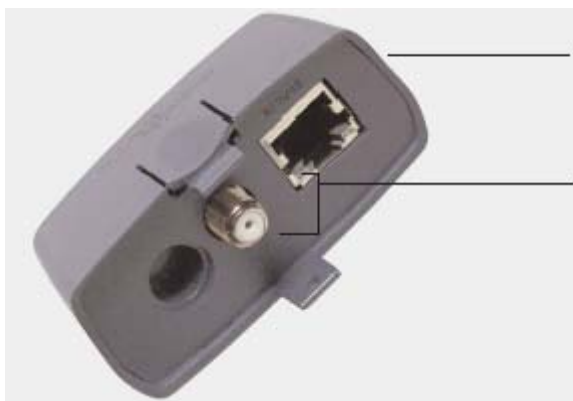
Zapisuje do 250 pomiarów

Cyfrowy i analogowy  
generator współpracujący z  
sondą Intellitone

Eksperckie diagnostyki  
kabla

Przełącznik obrotowy do  
łatwej i prostej obsługi

Port USB do transferu  
danych do PC



Zdalny adapter

dla testowania istniejącego okablowania

Złącza RJ-45 i audio

do testów kabli dźwięku/ danych/video/audio

**CableIQ Qualification Tester**

Model	Opis
CIQ-100	CableIQ Qualification Tester Zawiera CableIQ z jednostką zdalną
CIQ-KIT	CableIQ Advanced IT KIT Zawiera CableIQ, z jednostką zdalną, Sondę IntelliTone 200, sześć identyfikatorów ID, bezpieczną torbę
Akcesoria i opcje	
CIQ-IDK24	Zestaw zdalnych identyfikatorów CableIQ Zawiera trzy identyfikatory o numerach 2-4
CIQ-IDK57	Zestaw zdalnych identyfikatorów CableIQ Zawiera trzy identyfikatory o numerach 5-7

**Specyfikacja**

<b>Rodzaje obsługiwanych kabli</b>	UTP, STP, FTP, STP., RG6, RG59, audio, bezpieczeństwa
<b>Autotesty kwalifikacyjne</b>	1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T, VoIP, 1394b S100, TELCO, Mapa połączeń, Koncentryk
<b>Rodzaje testów</b>	Mapa połączeń, długość, jakość sygnału kabla, cyfrowy generator, analogowy generator, detekcja i identyfikacja portu Ethernet, detekcja telefonu analogowego, uruchamianie diody portu, ciągłość, test głośnika, wyszukiwanie uszkodzeń kabla, detekcja sygnału video.
<b>Mapa połączeń</b>	Może wykrywać problemy pojedynczych przewodów , a także tryb MultiMap dla współpracy z siedmioma identyfikatorami.
<b>Wykrywanie uszkodzeń</b>	Mierzy przesłuchy oraz impedancje i porównuje do właściwych limitów opartych na wybranym teście kwalifikacyjnym. Wykrywa miejsce wielu źródeł , a także rozproszone źródła w okablowaniu jeżeli są wystarczające do dyskwalifikacji aplikacji.
<b>Pamięć wyników</b>	Do 250 testów kwalifikacyjnych
<b>Zasilanie</b>	Baterie:4 AA alkaliczne baterie
<b>Żywotność baterii</b>	20 godzin typowego użytkowania , bez podświetlania
<b>Współpraca z innymi bateriami</b>	4 AA Photo Lithinium, NIMH, NICAD
<b>Wymiary i waga</b>	17.8 cm x 8.9 cm x 4.5 cm . Waga 0,55 kg.



**Sprawdź potęgę CableIQ w akcji**

Możesz doświadczyć unikalnych możliwości CableIQ w wirtualnym teście na [www.flukenetworks.com/seecableiq](http://www.flukenetworks.com/seecableiq) .

Odwiedź [www.flukenetworks.com/contact](http://www.flukenetworks.com/contact) w celu wyszukania miejsc sprzedaży na całym świecie.

**Darmowy prezent po zarejestrowaniu**

Zarejestruj swój CableIQ , a otrzymasz prezent. Dodatkowo dostęp do Centrum Wsparcia Technicznego oraz szerokiej bazy wiedzy on-line .

Zarejestruj dzisiaj na [www.flukenetworks.com/register](http://www.flukenetworks.com/register)

**NETWORK SUPERVISION**

Fluke Networks  
P.O. Box 777, Everett, WA USA 98206-0777

Fluke Networks operates in more than 50 countries worldwide. To find your local office contact details, go to [www.flukenetworks.com/contact](http://www.flukenetworks.com/contact).

©2004 Fluke Corporation. All rights reserved.  
Printed in U.S.A. 12/2004 2132194 B-ENG-N Rev A