



CableIQ, de eerste tester voor netwerktechnici die de bandbreedte van bekabeling test.

Als IT-professional heeft u de moeilijke taak een goed evenwicht te vinden in de manier waarop u uw werk indeelt. U bent verantwoordelijk voor het oplossen van alledaagse netwerkproblemen van uw gebruikers. Daarnaast moet u ook oog hebben op toekomstige verbeteringen, het naadloos upgraden van het netwerk naar hogere snelheden, en dit alles terwijl u de huidige infrastructuur optimaliseert. Dit alles zonder aanvullend personeel in te brengen en met steeds kleinere budgetten

CableIQ™ Qualification Tester

Inzicht in de bandbreedte van bekabeling voor de netwerktechnicus.

CableIQ: Snel problemen in de netwerkinfrastructuur opsporen

- **Isoleer bekablingproblemen van netwerkproblemen.** Bespaar tijd en geld door minder probleemtickets te escaleren.
- **Zie de bandbreedte van de bestaande bekabeling.** De vier-seconden-test bepaalt snel of uw bestaande bekabeling voice/10/100, VoIP of Gigabit Ethernet kan ondersteunen.
- **Fouten in de prestaties van de bekabeling oplossen.** Identificeer waarom de bestaande bekabeling de gewenste netwerksnelheid niet kan ondersteunen (bijv. verbindingfout op 2 m).
- **Maak 10% of meer van uw switchpoorten vrij.** Ontdek wat zich aan de andere kant van de kabel bevindt: een open circuit, een PC, een analoge telefoon of een switch.
- **Detecteer in enkele seconden snelheid/duplex-problemen.** Identificeer de duplex-instellingen van een PC en vergelijk de instellingen met de aangesloten switch, en dit alles vanuit één locatie.
- **Isoleer fouten eenvoudiger met de intelligente wiremap.** Test op wiremap, lengte, kortsluiting, gespleten draadparen of open circuits en bekijk de afstand tot de specifieke pinfout grafisch, zoals "pin 1 gebroken op 11 m."
- **Lokaliseer kabels en draden met superieure nauwkeurigheid.** De revolutionaire IntelliTone™ digitale signaaltechnologie lokaliseert nauwkeurig kabels, zelfs in de meest chaotische bedradingkast.
- **Rust de frontlijn technici uit met een gebruiksvriendelijk en krachtig tool.** Intuïtieve gebruikersinterface en grafische weergave helpen de gebruiker met weinig of geen opleiding.
- **Vermijd ruzies over de redenen van de netwerkproblemen.** Sla de resultaten op of laad ze op naar een PC met de CableIQ Reporter-software (inbegrepen).

CableIQ geeft netwerktechnici nieuw inzicht in de bandbreedte van bekabeling

CableIQ is de eerste kabeltester die speciaal ontworpen is voor netwerktechnici die problemen dienen op te lossen en kabelbandbreedte dienen te kwalificeren. De tester geeft zelfs de meest beginnende technicus inzicht in welke snelheid bestaande bekabelingen kunnen ondersteunen, isoleert bekabelingproblemen van netwerkproblemen en identificeert wat er zich aan het uiteinde van de kabel bevindt. Het betekent dat netwerktechnici probleemgevallen sneller kunnen oplossen, oproeptijd kunnen verminderen, en kosten kunnen besparen door hun bestaande infrastructuur beter te gebruiken.

Verminder de escalatieproblemen met 30%

De krachtige probleemoplossingmogelijkheid en intuïtieve interface van de CableIQ stellen frontlijn technici in staat een breder gamma aan infrastructuurproblemen te identificeren en op te lossen. Is de poort actief? Zijn de duplex-instellingen gelijk? Betreft het een netwerkprobleem of een kabelprobleem? Kan de kabel de vereiste netwerkbandbreedte ondersteunen? CableIQ is de enige tool die op al deze vragen kan antwoorden voordat probleemtickets geëscaleerd worden naar het volgende niveau.

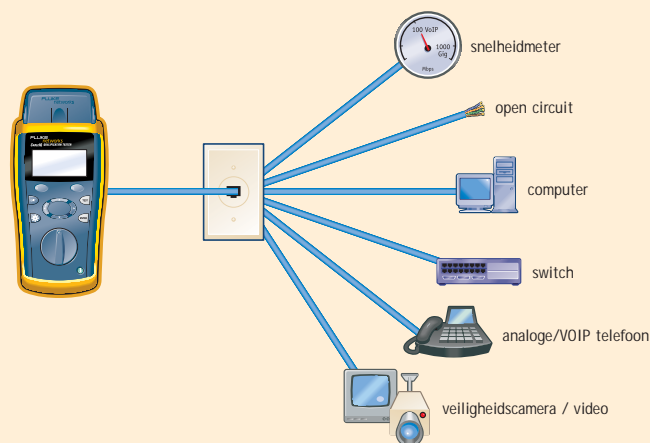
Los problemen met bekabeling op in half de tijd

CableIQ geeft aan of uw bekabeling gekwalificeerd is om de vereiste netwerkbandbreedte te ondersteunen, en biedt gedetailleerde informatie over de aard en locatie van de

bekabelingprestatiefouten. De intelligente wiremap geeft grafisch de bedradingconfiguratie weer en toont de afstand tot de open circuits en de kortsluitingen. Geavanceerde diagnostieken identificeren en lokaliseren eveneens niet-wiremap verwante verbindingsoveranderingen. De ingebouwde IntelliTone digitale technologie stelt u in staat te tonen en te traceren zonder het netwerk te verlaten. Met CableIQ kunnen uw technici sneller probleemtickets afsluiten door de tijd nodig voor het oplossen van bekabelingproblemen te halveren.

Zorg voor een soepele overgang naar VoIP of Gigabit Ethernet

Wanneer u Voice over IP (VoIP) of Gigabit Ethernet implementeert, dient u ervoor te zorgen dat de bestaande bekabeling de bandbreedtevereisten van uw nieuwe applicatie kan ondersteunen. Uw bekabeling was gecertificeerd, maar verplaatsingen, toevoegingen en wijzigingen hebben er voor gezorgd dat vele links niet meer in staat zijn met de gewenste snelheid te functioneren. CableIQ geeft snel weer of een link, patch cords inbegrepen, gekwalificeerd is voor voice, 10/100BASE-T, VoIP of Gig. De bandbreedtemogelijkheden van uw bekabeling kennen alvorens u een upgrade uitvoert, kan vele uren aan toekomstige onderbreking en verkaste arbeidsuren voor onnodige probleemoplossingen vermijden.



CableIQ™ Qualification Tester

Ongeëvenaard inzicht in de bandbreedte van bekabeling



Van de wereldleider in netwerktesten.

Draagbaar, licht, robuust
ergonomisch ontwerp voor gemakkelijk gebruik in het veld.

Identificatiemodus detecteert en lokaliseert switches en geeft de linkconfiguratie weer (snelheid/duplex/draadpaar).

Kwalificatie van bandbreedte van bekabeling. Ontdek in vier seconden welke bandbreedte uw bekabeling kan ondersteunen.

Intelligente wiremap geeft grafisch de afstand tot een specifieke conductorfout weer.

Vier AA-batterijen. Batterijen met een lange levensduur voor vele weken testen. Grafisch display. Met achtergrondverlichting voor zichtbaarheid in alle omstandigheden.

Grafisch display. Met achtergrondverlichting voor zichtbaarheid in alle omstandigheden.

Veilig testen op een actief netwerk. Voert de meeste kabel- of netwerktesten uit zonder uit te schakelen.

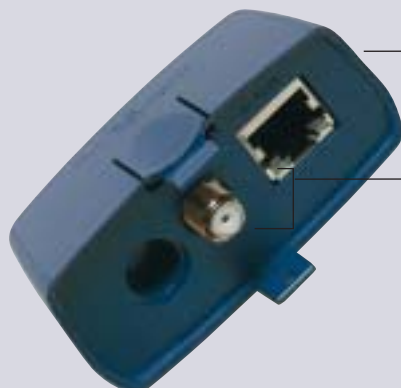
Opslag van 250 resultaten om later te bekijken.

Digitaal of analoog tonen. Compatibel met de IntelliTone Probe voor het vinden van kabels met superieure nauwkeurigheid.

Expert kabeldiagnostieken geven u gedetailleerde informatie over de bandbreedtefouten.

Een draaiknop maakt leren makkelijk en ermee werken eenvoudig – u weet altijd welke testmodus geselecteerd is.

USB poort voor snellere overdracht van gegevens naar de PC of naar reflash-software.



Externe adapter voor het testen van de bestaande koperbekabeling – fungeert ook als beschermkap.

RJ45 en F-Connector test voice/data/video/audiobekabeling.

Lees wat klanten te vertellen hebben over CableIQ:

"De beste functie van CableIQ is de mogelijkheid om de bandbreedte van bekabeling te zien. Ik had een PC die zich met tussenpozen vergrendelde. Ik sloot CableIQ aan op de link en ontdekte een Categorie 3 patch cord. Nadat ik de cord vervangen had, was het probleem verdwenen." – Netwerkspecialist

"De mogelijkheid om een probleem met een actieve poort op te lossen bespaart tijd – het vermindert de totale tijd nodig om het probleem op te lossen." – Electronic Communications Staff Associate

"Als we een dergelijk apparaat in de handen van iedere frontlijn technicus geven, kunnen we voor onszelf 30% oproeptijd besparen." – Netwerkbeheerder

CableIQ Qualification Tester

Model	Beschrijving
 CIQ-100	CableIQ Qualification Tester inclusief CableIQ met externe adapter
 CIQ-KIT	CableIQ geavanceerde IT-kit inclusief CableIQ met externe adapter, IntelliTone 200 Probe, zes externe ID's, robuuste draagtas
Accessoires en opties	
CIQ-IDK24	CableIQ externe identificatiekit inclusief drie externe identifiers nr 2-4
CIQ-IDK57	CableIQ externe identificatiekit inclusief drie externe identifiers nr 5-7

Specificaties

Ondersteunde kabeltypes	UTP, STP, FTP, SSTP, RG6, RG59, audio, security
Kwalificatie autotests	1000BASET, 100BASETX, 10BASET, VOIP, 1394b S100, TELCO, alleen wiremap, coax
Ondersteunde tests	Wiremap, lengte, kabelsignaalprestatie, digitale toner, analoge toner, Ethernet poortdetectie en -identificatie, analoge telefoondetectie, blink poortlicht, continuïteit, luidsprekertest, kabelfoutopsporing, video-signaaldetectie
Wiremap	Kan enkelvoudige draadfouten detecteren en ondersteunt MultiMap-modus met tot zeven externe identifiers. Tekent de proportionele draad lengte tot de breuken. Detecteert gespleten draadparen.
Vindt fouten	Meet crosstalk en impedantie en vergelijkt deze met de aangewezen limieten op basis van geselecteerde kwalificatietesten. Detecteert de locatie van grote puntbronnen alsook gedistribueerde bronnen in de bekabeling als ze voldoende zijn om de toepassing te diskwalificeren.
Resultatenopslag	Tot 250 kwalificatietestresultaten
Voeding	Batterijtype: 4 AA (NEDA 15A, IEC LR6) alkaline batterijen
Levensduur batterij	bij normaal gebruik zonder achtergrondverlichting: 20 uur.
Andere batterijtypes worden ondersteund	4AA photo lithium, NIMH, NICAD
Afmetingen en gewicht	17,8 cm x 8,9 cm x 4,5 cm) (0,55 kg)



Zie de kracht van de CableIQ in actie

Ervaar de unieke mogelijkheden van de CableIQ door een virtuele proefrit te nemen op www.flukenetworks.com/seecableiq.

Of bel ons op het nummer **020-7132984** (Nederland), of 02-402-2113 (Belgie) en laat een Fluke Networks Systems Engineer u tonen hoe de CableIQ-technologie voor u kan werken. Surf naar www.flukenetworks.com/contact om Fluke Networks verkooporganisaties wereldwijd te lokaliseren.

Gratis bonusgeschenk bij registratie

Registreer uw CableIQ en ontvang een bonusgeschenk. Bovendien krijgt u toegang tot het Technical Assistance Center (TAC), een uitgebreide online Knowledge Base voor snelle antwoorden. Registreer vandaag op www.flukenetworks.com/register.

NETWORK SUPERVISION

Compricon Nederland B.V.
Postbus 420, 5700AK Helmond, Tel. (0492) 593 000

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

©2004 Fluke Corporation. All rights reserved.
Printed in U.S.A. 12/2004 2400197 B-DUT-N Rev A