



Proof of Performance

NÅ MED
TOUCH SKJERM



SignalTEK CT

Datakabel hastighetstester

SignalTEK CT

Hvis du installerer og vedligeholder datakabler, kan SignalTEK CT generere pdf testrapporter, som godkjenner at installert link kan kjøre på Gigabit Ethernet hastighetsgrenser.

For installatører betyr dette å ha en kostnadseffektiv bekreftelse, at kobberkabler ble riktig installert og er i stand til å støtte Ethernet-applikasjoner. Ved å bevise reell ytelse, bekrefter SignalTEK CT profesjonell jobb, og reduserer risikoen for for å måtte utføre installasjonen på nytt.

SignalTEK CT gir netteiere den sikkerhet i at den installerte kablingen, støtter tunge båndbredde programmer som VoIP, IP CCTV og videostreaming.

Datakabel hastighetstester Proof of Performance



Autotest på remote enhet for
enmanns betjening



Enkel overføring av
testresultater ved bruk av USB
stikk



Utskiftbare RJ45 konnektorer

Daglige utfordringer

Grunnlaget for all Ethernet-nettverk er den fysiske kablingen. Nettverk i dag er raskere og mer komplekse, som gjør at de blir mer utsatt for forstyrrelser fra eksterne kilder, feil kabling og kontakter. Problemer med de fysiske lagene, kan gi et stort antall server re-transmisjoner, noe som resulterer i nettveksdropp eller lavere hastigheter.

Hvis man vil unngå nettverksproblemer, vil dagens montører og teknikere trenge testutstyr som ikke bare bekrefter korrekt kabling, men også godkjenne links evne til å overføre data med full hastighet.

Morgendagens løsning

SignalTEK CT bekrefter (som noe unikt) en links evne til å supportere Gigabit applikasjoner, ved å utføre to primære tester: **data overføring** og **wiremap (kabel) test**.

Med et enkelt trykk på Autotest knappen, overfører SignalTEK CT 823,452 datarammer mellom de to håndsettene og rapporterer eventuelle overføringsfeil mot ytelseskriterier fastsatt av IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet Standard.

Bare 1 bit med ødelagte data eller tap skal til for å gi opphav til en overføringstest-feil med fare for sendetestfeil.

Autotest måler også kabellengde og sjekker Wiremap feil, krysset par, åpne par, kortslutning og slittet par.

Enkel godkjenning/feil av resultatet så snart Autotesten er utført, som kan lagres automatisk for senere kontroll.





Trinn 1

Test

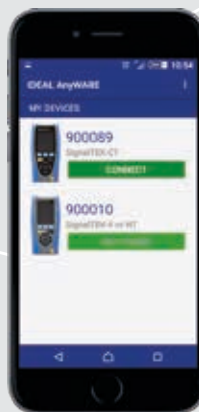
- Opprett jobb bibliotek
- Skriv inn arbeidsstedsinformasjon
- Utfør auto test på kobber kabling



Trinn 2

Tilkoble

- Aktiver SignalTEK CT trådløs hotspot
- Tilkoble din mobiltelefon eller tablet med IDEAL AnyWARE App
- Send testrapporter til din mobile enhet
- Se på dine testrapporter

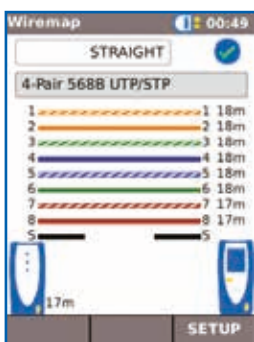


Trinn 3

Sende

- Velg rapportene (PDF eller CSV) som du vil sende
- Velg ønsket overføringsmetode - e-post, ftp, sky etc.
- Send filen
- Alternativt - lagre testrapporter på USB-minne

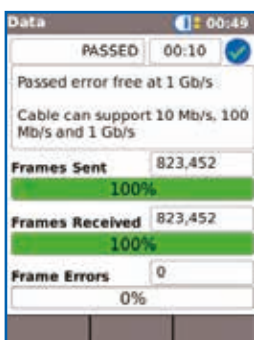
Last ned gratis app i dag



Wiremap resultat på skjerm

Hurtig & fleksibel

- Hurtig Autotest gir godkjenning av nettverkstest på sekunder
- Support for skjermede og uskjermede twistede par kabler inklusiv Kat 5e, Cat 6, Kat 6a og Kat 7 (TIA 568A og 568B lednings skjemaer)
- Lagrer opp til 5000 tester for å kunne utføre selv de største jobbene
- Mulighet for å identifisere og søke etter kabler, med en kompatibel induktiv tonesøkerprobe (62-164)
- Bruk en liste over wiremap maler for vanlige Ethernet kabeltyper, inkludert CAT 6A / 7A / 8, og ikke-Ethernet kabel, som Profinet og ISDN.



Datatest resultat på skjerm

Intuitiv

- Automatisk generering av pdf format testrapporter, som gjør dokumentasjonen enkel
- Brukervennlig menystruktur for problemfri anvendelse og minimal produkttrening
- Enkel kabelnavngivning og jobbopprettelse forbedrer produktiviteten på stedet

Pålitelig

- Tester opp imot IEEE802.3ab for å sikre kabeltest opp mot en anerkjent internasjonal standard
- Utskiftbare RJ-45 konnektorer eliminerer nedetid fra brukt eller beskadiget konnektor
- Robust design gir beskyttelse mot slag
- Ingen krav til årlig kalibrering, reduserer omkostningen av eierskap

SignalTEK CT

Datakabel hastighetstester

Proof of Performance



Testrapportering

SIGNALTEK NT genererer automatisk testrapporter i PDF eller CSV-format.

Sammendrag for hver rapport kan bli endret til å inkludere logoen, firma og operatør. Velg mellom 2 forskjellige rapporter som kan vise enten godkjent eller mislykkede, eller alle testene i rapporten:

- Sammendrag
- Full (se eksempel til høyre)

Bestillingsinformasjon

SignalTEK CT	
Partnr.	Settet inneholder
R156006	SignalTEK CT - Datakabel hastighetstester. Inkluderer 1 x display med touch skjerm, 1 x remote, 2 x NiMH batterier, 2 x Patch kabler - 30cm, Kat 5e STP, 2 x strømforsyning med EU/UK/ US adaptere, 1 x USB Wi-Fi-adapter, 1 x brukerveiledning, 1 x bæreeveske

Tilbehør

Partnr.	Beskrivelse
151052	1 x Alkaline batterimodul
62-164	1 x IDEAL amplifier probe
150058	1 x RJ45 utskiftningsverktøy, 10 x RJ45 innsattser

For tilbehør, besøk vår hjemmeside

Basis spesifikasjoner

Maks. antall jobber	Maks. antall lagrede tester	Maks. lengde	Batteri-levetid	Størrelse pr. håndsett i mm	Vekt pr. håndsett
50	5000	181 m	5 timer	175 x 80 x 40	0.4 kg

For detaljerte spesifikasjoner, besøk vår hjemmeside



SignalTEK-CT Test Report										
Job Name: MyJob Info 1: Info 2: Info 3: Info 4: Info 5: Info 6: Info 7: Info 8:					Owner: SMITH Company: COMMO Address 1: PARK STR Address 2: City: COMMO State: NY 12345 Zip: 12345 Country: Phone1: Phone2:					PASS
The cables indicated below have been tested for wiring integrity and data performance according to the IEEE 802.3ab Ethernet Standard										
Total length of cable tested 5 m										
Test Name	Test Result	Date Acquired	Time Taken	Cable Setup	Wiremap	Data Test	30 Mb/s	100 Mb/s	1 Gb/s	Length (m)
0001	Pass	03/07/15	15:09	Pair 5						5
0001 Wiremap										
Type	Shield	UTP #	Pair	Length (m)						
E-PSH	568A	UTP/STP	72	5.2						
				3.6						
				4.5						
				7.8						
Cable										
Line	Error	Test	Pass	Line Rate						
100	0	823.452	100	1000						
101	0	823.452	100	1000						
102	0	823.452	100	1000						
103	0	823.452	100	1000						
104	0	823.452	100	1000						
105	0	823.452	100	1000						
106	0	823.452	100	1000						
107	0	823.452	100	1000						
108	0	823.452	100	1000						
109	0	823.452	100	1000						
110	0	823.452	100	1000						



Apple og Apple-logoen er varemerker for Apple Inc., registrert i USA og andre land. App Store er et service-merke for Apple Inc.

Android er et varemerke for Google Inc.

Alle rettigheter forbeholdes. IDEAL, IDEAL NETWORK og SignalTEK logoer er varemerker eller registrerte varemerker tilhørende IDEAL INDUSTRIES, INC.

IDEAL INDUSTRIES Networks Ltd.
Stokenchurch House, Oxford Road, Stokenchurch,
High Wycombe, Bucks, HP14 3SX, UK.

Tel. +44 (0)1925 428 380 | Fax. +44 (0)1925 428 381
uksales@idealnwd.com

www.idealnetworks.net



A subsidiary of
IDEAL INDUSTRIES INC.



Spesifikasjoner kan endres uten
noen varsel. E&OE

Trykket i UK.

© IDEAL Networks 2018

Publikasjons Nr.: 156908 Rev 4.