



Proof of Performance

NU MED
TOUCHSKÆRM



SignalTEK CT

Datakabel hastighedstester

SignalTEK CT

Hvis du installerer og vedligeholder datakabler, kan SignalTEK CT generere pdf testrapporter, der godkender at installerede links kan køre på Gigabit Ethernet hastighedsgrænser.

For installatører betyder dette, at man har en kosteffektiv måde at teste, om kobberkablingen er installeret korrekt og er i stand til at supportere Ethernet applikationer. Ved at bevise den korrekte hastighed, bekræfter SignalTEK CT at jobbet er udført professionelt og man undgår tilbagefald på installationen.

SignalTEK CT giver netværksejere den sikring, at den installerede kabling supporterer tunge båndbredde applikationer som VoIP, IP CCTV og videostreaming.

Datakabel hastighedstester Proof of Performance



Autotest på remoteenhed
for enmands betjening



Nem overførsel af
testresultater ved brug af
USB stik



Udskiftelige RJ45 stik

Dagligdagens udfordringer

Fundamentet i alle ethernet netværk er den fysiske kabling. Som netværk bliver hurtigere og mere komplekse, bliver de også mere modtagelige for afbrydelser fra eksterne forstyrrelser, fejkabling og stik. Problemer med de fysiske lag kan give et højt antal af server re-transmissioner, som resulterer i netværksstop eller langsomme hastigheder.

Hvis man vil undgå netværksproblemer, er nutidens teknikere nødt til at have et testinstrument som ikke kun verificerer korrekt kabling, men som også godkender linkets evne til at sende data ved fuld hastighed.

Morgendagens løsning

SignalTEK CT beviser (som noget unikt) et links evne til at supportere Gigabit applikationer, ved at udføre to primære tests: **data transmission** og **wiremap (kabel) test**.

Med et enkelt tryk på Autotest knappen sender SignalTEK CT 823.452 data frames mellem de to håndsæt, og rapporterer en hvilken som helst sendefejl i henhold til IEEE 802.3ab Gigabit Ethernet standarden.

Det tager kun 1 bit af data for ødelæggelse eller tab, og derved med fare for sendetestfejl.

Autotest tester også kabellængde og kontrollerer for wiremap fejl såsom krydsede par, åbne par, kortslutninger og slittede par.

Der vises simple godkendt/fejl resultater så snart Autotesten er fuldført, som kan gemmes automatisk for senere analyse eller upload.



Send testrapporter hvor som helst fra, ved brug af
fri app



IDEAL
AnyWARE



Step 1

Test

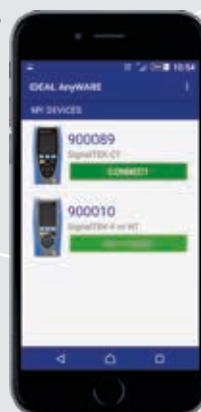
- Opret et job bibliotek
- Skriv arbejdsstedinformation
- Udfør autotest på kobberkabling



Step 2

Tilslut

- Aktiver SignalTEK CT trådløs hotspot
- Tilslut din mobiltelefon eller tablet med IDEAL AnyWARE App
- Send testrapporter til dit mobile udstyr
- Se testrapporter



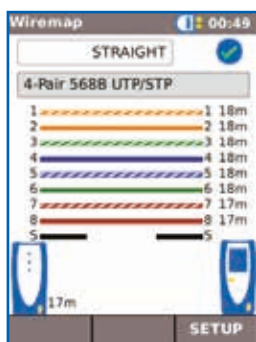
Step 3

Send

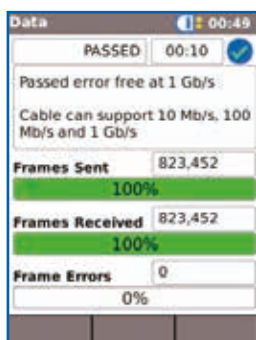
- Vælg de rapporter (pdf eller csv) man vil sende
- Vælg ønsket overførselsmetode e-mail, ftp, cloud mv.
- Send fil
- Alternativt - gem testrapporter på USB stik



Download den FRIE App i dag



Wiremap resultatskærm



Datatest resultatskærm

Hurtig & fleksibel

- Hurtig Autotest giver godkendelse af netværksudførelse på sekunder
- Support for skærmet og afskærmet twisted par kabel inklusiv Kat. 5e, Cat 6, Kat. 6a og Kat. 7 (TIA 568A og 568B ledningsskemaer)
- Gemmer op til 5000 tests for at kunne rumme selv de største jobs
- Mulighed for at identificere og søge efter kabler med en kompatibel induktiv tonesøgerprobe (62-164)
- Slå op i liste med Wiremap skabeloner for almindelig kabel typer incl. Kat. 6A/7A/8, og ikke Ethernet kabler, såsom Profinet og ISDN.

Intuitiv

- Automatisk generering af pdf format testrapporter gør dokumentationen ubesværet
- Brugervenlig menustruktur for problemfri anvendelse og minimal produktræning
- Sempel kabelnavngivning og joboprettelse forbedrer produktivitet - selv ude på selve opgaven

Pålidelig

- Tester imod IEEE802.3ab for at sikre kabeludførelse imod en anerkendt international standard
- Udskiftelige RJ45 konnektorer eliminerer nedetid fra brugte eller beskadigede konnektorer
- Robust design giver beskyttelse mod slag
- Ingen krav til årlig kalibrering, hvilket reducerer omkostningen af ejerskab

SignalTEK CT

Datakabel hastighedstester

Proof of Performance

Testrapportering

SignalTEK NT genererer automatisk testrapporter i PDF eller CSV format.

Resumé side for hver rapport kan ændres til at inkludere logo, firma og brugerdetaljer. Vælg mellem 3 forskellige rapporter som kan vise enten godkendt, fejlet eller alle testrapporter i hver rapport:

- Resumé
- Kort
- Fuld (se eksempel på højre side)



Bestillingsinformation

| SignalTEK CT | |
|--------------|---|
| Part Nr. | Sæt indhold |
| R156006 | SignalTEK CT - Datakabel Hastighedstester. Inklusiv 1 x display med touchskærm, 1 x remote, 2 x NiMH batterier, 2 x Patch kabler - 30cm, Kat 5e STP, 2 x strømforsyning med EU/UK/ US adaptore, 1 x USB WiFi adapter, 1 x brugermanual, 1 x bæretaske |



Tilbehør (skal tilkøbes separat)

| Part Nr. | Beskrivelse |
|----------|---|
| 151052 | 1 x Alkaline batterimodul |
| 62-164 | 1 x IDEAL amplifier probe |
| 150058 | 1 x RJ45 udskiftningsværktøj, 10 x RJ45 indsats |

For tilbehør, besøg venligst vores hjemmeside.

Generelle specifikationer

| Maks. antal jobs | Maks. antal gemte tests | Maks. længde | Batteri-levetid | Størrelse pr. håndsat i mm | Vægt pr. håndsat |
|------------------|-------------------------|--------------|-----------------|----------------------------|------------------|
| 50 | 5000 | 181 m | 5 timer | 175 x 80 x 40 | 0.4 kg |

For detaljerede specifikationer, besøg da vores 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: IDEAL Address 1: PARK STR Address 2: City: LONDON State: Zip: E2 3AS Country: Phone 1: Phone 2: | | | | | 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 | 02/07/15 | 15:09 | 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 | Rate (Mb/s) | Error (Percent) | Test Time (Minutes) | Passes | Fail | Rate (Mb/s) | Test Time (Minutes) | Passes | Fail | |
| 0001 | 0 | 0 | 00:00:00 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |



Apple og Apple logoet er varemærker for Apple Inc., registreret i USA og andre lande. App Store er et servicemærke for Apple Inc.
Android er et varemærke for Google Inc.
Alle rettigheder forbeholdes. IDEAL, IDEAL NETWORK og SignalTEK logoer er varemærker eller registrerede varemærker for 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.



Specifikationer kan ændres uden varsel.
E&OE (fejl og udeladelse)
Printet i England.

© IDEAL Networks 2018
Publikationsnr. 1566906 Rev 2.