



Proof of Performance



SignalTEK CT

Datakabel hastighetstestare

SignalTEK CT

Datakabel
hastighetstestare

Proof of Performance

Om du installerar och underhåller datakablar, kan SignalTEK CT generera testrapporter i pdf-format som visar att de installerade länkarna kan köra på Gigabit Ethernet-hastigheter.

För installatörer gör detta att man på ett kostnadseffektivt sätt kan visa att kopparinstallationen är korrekt installerad och kan stödja Ethernet-applikationer. Genom att bevisa den riktiga hastigheten, gör SignalTEK CT att man slipper åka tillbaka på backjobb.

SignalTEK CT ger även nätverksägaren en försäkring om att de installerade länkarna stödjer bandbreddstunga applikationer såsom VoIP, IP CCTV och video streaming efter flyttar och förändringar.



Autotest på remote-enheten för
enmansanvändning



Enkel överföring av testresultat
med ett USB-minne



Utbytbara RJ45-kontakter

Dagens utmaning

Grunden till alla ethernet-nätverk är den fysiska installationen. I takt med att nätverken blir snabbare och mer komplexa, blir de mer mottagliga för såväl externa störningar, som för felaktig kabelhantering och/eller anslutningar. Dessa fysiska problem kan orsaka ett stort antal återsändningar från servrar som kan resultera i nätverksstopp eller långsamma hastigheter.

Om man vill undvika nätverksproblem, behöver dagens installatörer och tekniker testinstrument som inte bara verifierar korrekt inkoppling utan också bekräftar att länkarna kan sända data vid full hastighet.

Morgondagens lösning

SignalTEK CT bevisar som något unikt länkens förmåga att stödja Gigabit-applikationer, genom att utföra två primära tester; **datatransmissions-** och **wiremap-test**.

Med ett tryck på Autotest-knappen, sänder SignalTEK CT 823,452 datapaket mellan de två handseten och rapporterar eventuella överföringsfel i enlighet med Gigabit Ethernet standarden IEEE 802.3ab.

Det behövs bara 1 databit som blir förstörd eller försvinner för att riskera överföringsfel.

Autotest testar också kabellängd samt wiremap-fel såsom korsade par, avbrott, kortslutning och splittade par.

Enkla pass/fail resultat visas efter testet och dessa kan automatiskt sparas för senare analys eller utskrift.



Skicka testrapporter från varsomhelst med appen



IDEAL AnyWARE



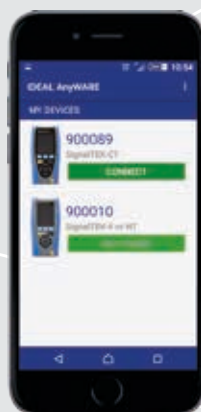
Steg 1 Test

- Gör en job-mapp
- Skriv in information om arbetsplats
- Utför autotest på kopparkablage



Steg 2 Anslut

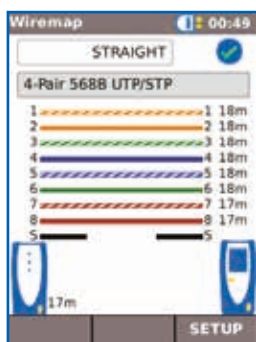
- Aktivera SignalTEK CT trådlös hotspot
- Anslut din smartphone eller tablet med IDEAL AnyWARE Appen
- Överför testrapporter till din mobila enhet
- Se på dina testrapporter



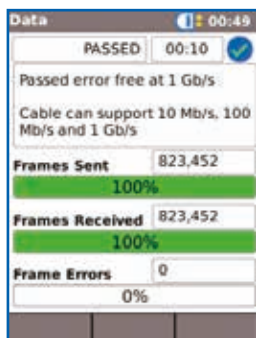
Steg 3 Skicka

- Välj rapporter (pdf eller csv) att skicka
- Välj önskad överföringsmetod – email, ftp, molnlagring etc.
- Skicka filen
- Alternativt spara testrapporterna på ett USB-minne

Ladda ner Appen gratis idag



Wiremap resultatskärm



Datatest resultatskärm

Snabb & Flexibel

- Snabb Autotest ger bevis på nätverksstatus på sekunder
- Stöd för skärmade och oskrämade twisted pair kablar inklusive Kat 5e, Kat 6, Kat 6a och Kat 7 (TIA 568A och 568B kopplingscheman)
- Sparar upp till 5000 tester för att klara av även de största jobben
- Möjlighet att identifiera och följa kabpar med en kompatibel induktiv tonprob (62-164)

Intuitiv

- Automatisk generering av testrapporter i pdf-format, vilket gör dokumentationen enkel
- Användarvänlig menystruktur för problemfri användning och minimal utbildning
- Enkel kabelnamngivning och upprättande av job ökar produktiviteten i fält

Pålitlig

- Testar mot IEEE802.3ab för att säkra kabelprestanda mot en erkänd internationell standard
- Utbytbara RJ45-kontakter eliminerar nedtid pga slitna eller skadade kontakter
- Robust design ger skydd mot stötar och slag i fält
- Inga krav på årlig kalibrering reducerar kostnaderna för ägarskap

SignalTEK CT

Datakabel hastighetstestare

Proof of Performance



Testrapportering

Sammanfattningssidan för varje rapport kan ändras så att den innehåller logga, företag och operatör. Välj mellan 3 olika rapporter, som visar antingen godkända, icke godkända eller alla tester i rapporten:

- Sammanfattning
- Kort
- Full (se exempel till höger)

Beställningsinformation

SignalTEK CT	
Best.nr.:	Setet innehåller
R156004	SignalTEK CT – Datakabel hastighetstestare. 1 x display, 1 x remote, 2 x NiMH-batterier, 2 x Patchkablar - 30cm Kat 5e STP, 2 x Nätadapttrar, 1 x USB WiFi-adapter, 1 x Manual och 1 x Väska

Tillbehör

Best.nr.:	Beskrivning
151052	1 x Alkaline batterimodul
62-164	1 x IDEAL Sökprob
150058	1 x RJ45 utbytesverktyg, 10 x RJ45-kontakter

För tillbehör, besök vår hemsida

Grundspecifikationer

Max antal job	Max antal sparade tester	Max längd	Batteri-livslängd	Storlek per handset i mm	Vikt per handset
50	5000	181 m/593 ft.	5 timmar	175 x 80 x 40	0.4 kg

För detaljerade specifikationer, besök vår hemsida



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: CCMAD Address 1: PARK STR Address 2: City: CCMAD State: Zip: 12345 Country: Phone1: Phone2:			PASS			ESN: 001806-90089		
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 3 m											
Test Name	Test Result	Date Acquired	Time Taken	Pairs Tested	Wiremap	Data Test	10 Mb/s	100 Mb/s	1 Gb/s	Length (m)	
0001	Pass	03/07/2015	15:09	2	Pass	Pass	Pass	Pass	Pass	3	
0001 Wiremap											
Type	Shield	UTP #	Pair	Length (m)							
1-2		72	1	3.2							
3-6		72	1	3.6							
4-5		72	1	4.5							
7-8		72	1	7.8							
0001 Cable											
Line Pair	Error	Test Time (minutes)	Passes	Fail	Line Rate (Mbps)	Length (m)					
0001	0	03/07/2015	0	0	0.21432	300					
					0.21432	300					
					0	0					



Apple och Apple's logga är varumärken tillhörande Apple Inc., registrerade i USA och andra länder. App Store är ett servicemärke för Apple Inc.

Android är ett varumärke tillhörande Google Inc.

All Rights Reserved. IDEAL, IDEAL NETWORKS och SignalTEK loggor är varumärken eller registrerade varumärken tillhörande IDEAL INDUSTRIES LIMITED eller IDEAL INDUSTRIES, INC.

IDEAL INDUSTRIES NETWORKS DIVISION
Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Warrington, Cheshire, WA5 7TN, UK.

Tel. +44 (0)1925 444 446 | Fax. +44 (0)1925 445501

uksales@idealnwd.com

www.idealnetworks.net



A subsidiary of
IDEAL INDUSTRIES INC.



Specifikationer kan ändras utan förvarning. E&OE

Tryckt i England.

© IDEAL Networks 2015

Publikation Nr: 156858SE Rev 3