



Mere end bare et kvalificeringsinstrument

NU MED TOUCHSKÆRM



SignalTEK NT

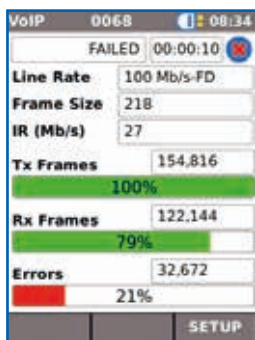
Kobber og fiber netværks transmissionstester

SignalTEK NT

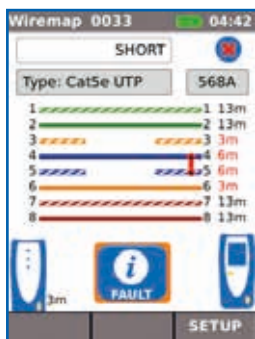
Netværks transmissionstester Mere end bare et kvalificeringsinstrument



Ingen krævet kalibrering samt udskiftelige RJ45 stik



VoIP fejl - 21% data tab



Wiremap test som viser åbne par og kortslutninger

Hvis du installerer, vedligeholder og foretager problemløsning på datakabling og Ethernet netværk, giver SignalTEK NT dig muligheden for at godkende udførslen op til Gigabit Ethernet overførselshastigheder.

Ved at simulere aktuel netværkstrafik, er man som bruger i stand til at teste og dokumentere netværk- og kabelydeevne op imod Gigabit Ethernet standarder.

Hvis der ikke kræves systemgarantier er SignalTEK NT en kosteffektiv måde til godkendelse af dit kobber- og fibernetværk for fejlfrie resultater.

Transmissionstest giver korrekte resultater

Der findes ingen industristandard der definerer testkravene for kabelkvalificeringsinstrumenter, derfor kan en godkendt kvalificeringstest ikke bevise, at det installerede kablingssystem vil give fejlfri transmission.

SignalTEK NT bruger en testmetode som er bredt kendt i netværksverdenen som transmissionstest for at bevise netværkets ydeevne ved at sende Ethernet frames gennem kablingen og /eller netværksudstyret for at sammenligne fejlraten imod IEEE802.3ab Gigabit Ethernet standarden. Dette giver et klart standardsbaseret "godkendt/fejl" scenarie for det testede netværk.

SignalTEK NT kræver ingen konfiguration fra brugeren, da de 2 enheder automatisk parrer hinanden - klar til test: vælg kun en brugsscenario for at simulere den passende service fra VoIP til CCTV, video og web trafik.

Installationstest

Kabling:

- Netværkstrafik udførselstest på kobber og fiber i.h.t. IEEE802.3ab standard
- Wiremap test for åbne, kortslutninger, byttede par og splittet par i.h.t. TIA-568 standard
- Gigabit link verificering for kobber og fiberkabling

Aktive netværk:

- Netværks load test gennem switches simulerende CCTV/IPTV/VoIP/Web trafik
- PoE/PoE+ verificering som viser tilgængelig spænding ved udstyrets placering
- Kontrollerer Ethernet gennemgang ved udstyrets placering imod 10/100/1000 Mb/s
- Verificerer netværkskonfiguration (udstyrs IP/gateway adresse/subnet maske)
- Switch port identificering via LLDP/CDP protokoller
- Slå op i liste med Wiremap skabeloner for almindelig kabel typer incl. Kat. 6A/7A/8, og ikke Ethernet kabler, så som Profinet og ISDN.

Problemløsning/diagnosticering

Kabling:

- Afstand til fejl ved brug af TDR teknologi (kun kobber)
- Mulighed for at identificere og søge kabler med en kompatibel amplifier probe (62-164)
- Optisk powerindikering (med compatible SFP moduler)

Aktive netværk:

- Netværks load test gennem switches simulerende CCTV/IPTV/VoIP/Web trafik
- Stress test af netværk før installering af udstyr med stor båndbredde
- Port blink til visuelt at søge kabel fra arbejdsstation til netværksstik
- Viser port ID for LLDP/CDP tilsluttede switches for at eliminere manuel kabelsøgning
- Identificerer netværk forbindelsesproblemer såsom hardware, netværk eller konfigurationsfejl
- Ping lokalt netværks udstyr og Internet URL's
- Tæller antal af hops mellem netværkspunkter med søgerute tests
- PoE load test for at godkende tilgængelig power, møder PoE udstyrskrav

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 kobber/fiberkabling og kobber/fiber netværk

Step 2

Tilslut

- Aktiver SignalTEK NT 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



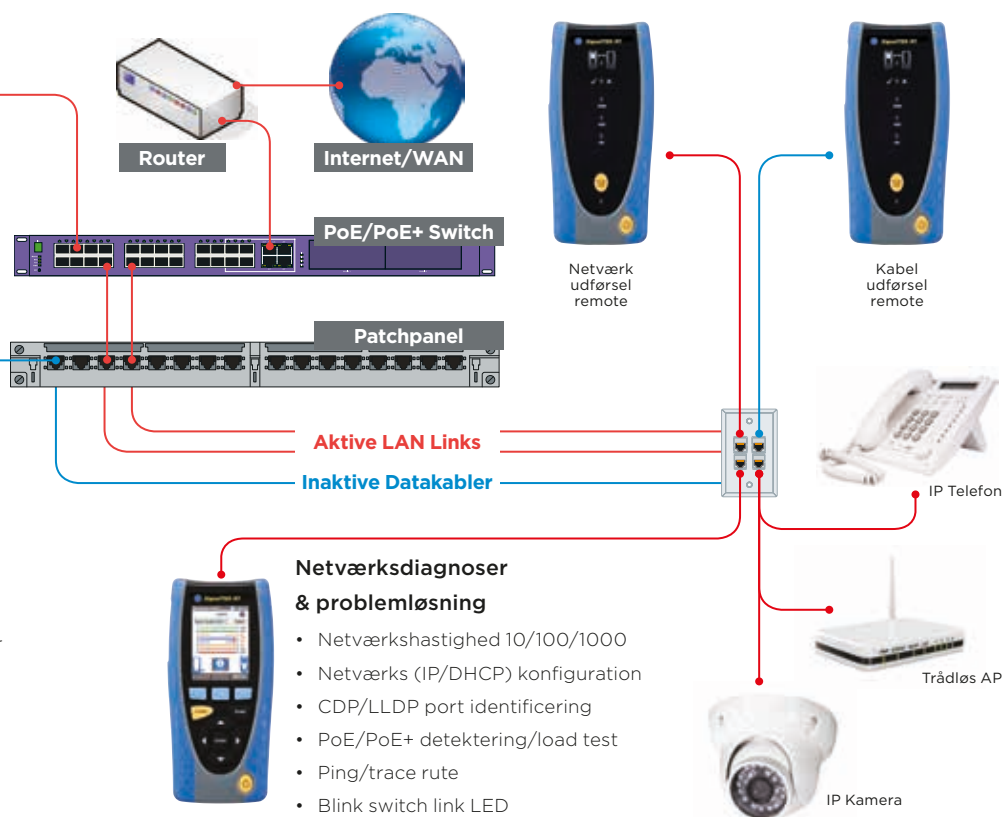
Netværks kvalitetstest

- Port hastighed 10/100/1000
- PoE/PoE+ detektering
- Web data udførsel
- IP video udførsel
- IP CCTV udførsel
- VoIP udførsel



Kabel kvalitetstest

- TDR wiremap
- IEEE 802.3ab gigabit data
- Brugerdefineret Wiremap for ikke Ethernet kabling som Profinet



Netværksdiagnoser & problemløsning

- Netværkshastighed 10/100/1000
- Netværks (IP/DHCP) konfiguration
- CDP/LLDP port identificering
- PoE/PoE+ detektering/load test
- Ping/trace rute
- Blink switch link LED

SignalTEK NT

Netværks transmissionstester

Mere end bare et kvalificeringsinstrument

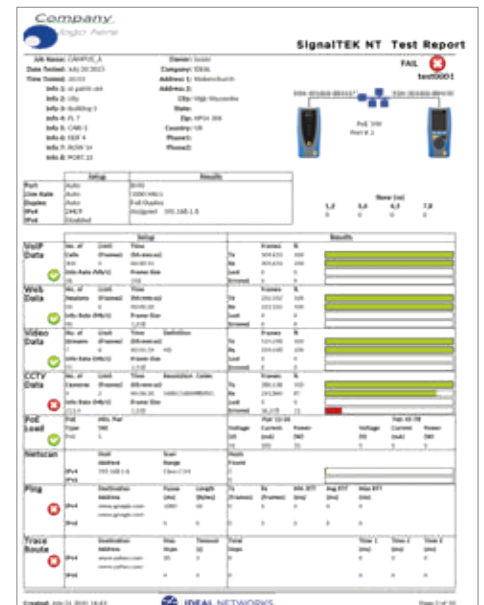


Testrapportering

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

Part Nr.	Sæt indhold:
R156005	SignalTEK NT – Netværks Transmission Tester. Inkluderet 1 x display med touchskærm, 1 x remote, 2 x NiMH batterier, 2 x patchkabler - 30cm, Kat 5e STP, 2 x strømforstyring med EU/UK/US stik, 1 x USB WiFi adapter, 1 x brugermanual 1 x bæretaske

For kobberversionen uden netværksproblemløsningstest, se venligst SignalTEK CT

Tilbehør (skal tilkøbes separat)

Part Nr.	Beskrivelse
MGKSX1	1 x 1000BASE-SX Fiber kit. Inklusiv 850nm SFP (Small Form factor isætbare) SX transceiver, LC/LC og LC/SC duplex multimode kabler og SC/SC duplex stik. Der skal bruges 2 for Gigabit Transmission
MGK LX2	1 x 1000BASE-LX Fiber kit. Inklusiv 1310nm SFP (Small Form factor isætbare) LX transceiver, LC/LC og LC/SC duplex singlemode kabler og SC/SC duplex stik. Der skal bruges 2 for Gigabit Transmission
MGKZX3	1x 1000BASE-ZX Fiber kit. Inklusiv 1550nm SFP (Small Form factor isætbare) ZX transceiver, LC/LC og LC/SC duplex singlemode kabler og SC/SC duplex stik. Der skal bruges 2 for Gigabit Transmission
62-164	1 x IDEAL amplifier probe
150058	1 x RJ45 udskiftningsværktøj, 10 x udskiftelige RJ45 indsats

For udskiftningstilbehør, venligst besøg vores hjemmeside.

Generelle specifikationer

Maks. antal af Jobs	Maks. antal af gemte test	Maks. længde	Batteri-levetid	Størrelse pr. håndsæt i mm	Vægt pr håndsæt
50	5000	181 m	5 timer	175 x 80 x 40	0.4 kg

For detaljerede specifikationer, besøg venligst vores hjemmeside.



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



Et datterselskab af
IDEAL INDUSTRIES INC.



Specifikationer kan ændres uden varsel.
E&OE (fejll og udeladelser)
© IDEAL Networks 2018
Publikationsnr.: 156893, Rev. 2