



TREND NETWORKS



**NU MET
TOUCHSCREEN
(Plus & Pro)**



NaviTEK NT

Koper en Glasvezel Netwerk Troubleshooter

Depend On Us

NaviTEK NT

Koper en Glasvezel Netwerk Troubleshooter



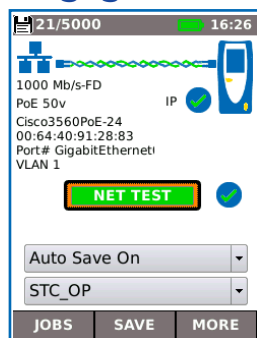
De NaviTEK NT is een netwerktester voor het detecteren van storingen en uitvoeren van onderhoud aan actieve en passieve koper en glasvezel netwerken. De verbeterde grafische interface van de NaviTEK NT stelt technici in staat om connectiviteitsproblemen in korte tijd te lokaliseren. Daarnaast kunnen rapportages eenvoudig opgeslagen worden als PDF-bestand en gedeeld worden met collega's of klanten door gebruik te maken van de gratis TREND AnyWare™ app.

Voorziet in de hoge eisen van de hedendaagse technet

Vandaag de dag hebben netwerk technici de keuze uit een breed scala aan software toepassingen om naar storingen op het netwerk te zoeken. Deze toepassingen kunnen in bepaalde gevallen erg nuttig zijn maar kennen ook hun beperkingen. De NaviTEK NT daarentegen is voorzien van een complete range aan test en troubleshooting functionaliteiten die enkel op handheld testers beschikbaar zijn:-

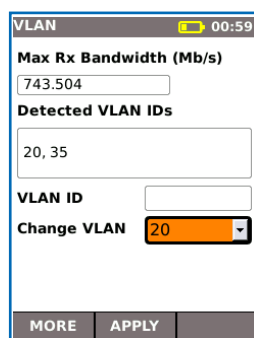
- Koper en glasvezel interface
- Snelle detectie van link en IP informatie zoals duplex, snelheid poort ID, VLAN, DNS, DHCP, Gateway status en IP adres
- Herkent services zoals ISDN, POTS en PoE
- Nauwkeurige wiremapping met automatische berekening van kabellengte en afstand tot fout
- Robuust en handzaam ontwerp voor gebruik in krappe ruimtes
- Niet vatbaar voor virussen en malware aanvallen

Poort & netwerk gegevens



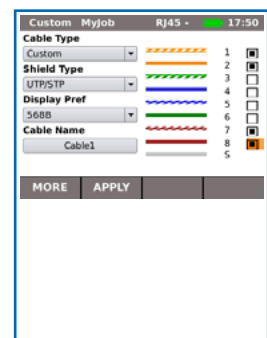
Druk op de Autotest knop om de basisgegevens weer te geven en gedetailleerde netwerk parameters te inspecteren.

VLAN detectie & configuratie



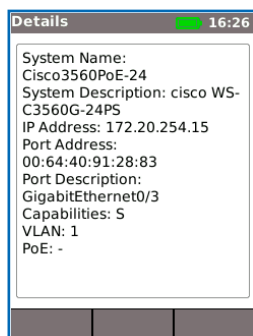
Automatische detectie van VLAN ID's stelt de gebruiker in staat om de NaviTEK NT te configureren voor gebruik op het VLAN.

Custom Wiremap



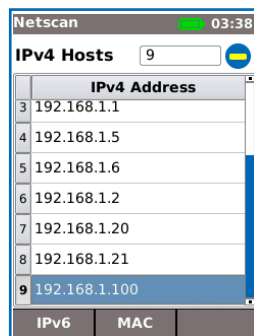
Lijst met wiremap templates voor gewone Ethernet kabeltypes en non-Ethernet kabels als Profinet en ISDN.

EDP/LLDP/CDP poort informatie



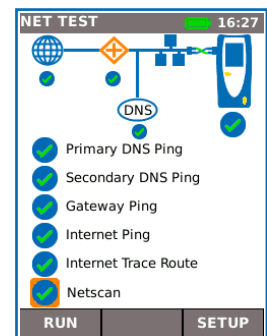
Weergave poort informatie door gebruik van Extreme Discovery Protocol (EDP), Link Layer Discovery Protocol (LLDP) en Cisco Discovery Protocol (CDP).

Netscan



Genereer een lijst met de IP en MAC adressen van elk toestel dat is aangesloten op het netwerk.

Netwerk probe

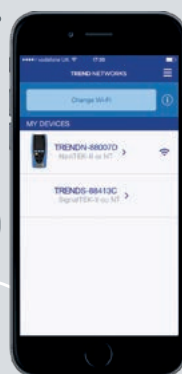


Bekijk de netwerk illustratie om de testresultaten van ieder netwerk component te verifiëren.

Stuur testrapporten vanaf iedere locatie met de gratis app



TREND
AnyWARE
APP



Stap 1

Testen

- Maak een werkmap aan
- Vul projectgegevens in
- Voer de autotest uit op de koper-/glasvezelkabels en koper-/glasvezelnetwerken

Stap 2

Verbinding maken

- Activeer de draadloze hotspot van de NaviTEK NT
- Maak verbinding met uw telefoon of tablet via de TREND AnyWARE App
- Stuur de testrapporten naar de telefoon of tablet
- Bekijk de rapportages

Stap 3

Gegevens versturen

- Selecteer de te versturen rapportages (PDF of CSV)
- Selecteer de verzendmethode - email, ftp, cloud opslag etc.
- Verstuur het bestand
- Als alternatief kunnen de rapporten opgeslagen worden op een USB stick

Download nu de GRATIS App



NavITEK NT

Testfunctionaliteiten voor koper kabels en netwerken, inclusief:

- Weergave van netwerkconfiguratie - IPv4 / IPv6 compatible
- Wiremap test op fouten in de bedrading, verwisselde paren en kortsluiting
- Afstand tot open en sluiting (TDR).
- PoE/PoE+ detectie
- Toongenerator voor het volgen van kabels
- Autotest toets voor Ping en Traceroute test (netwerk modus)
- Hub-blink voor poort identificatie
- DHCP-Client
- Switch detectie - 10/100/1000 Mb/s
- Door gebruiker vervangbare RJ45 aansluitingen
- Ondersteuning tot 12 wiremap remotes
- Kleurenscherm met achtergrondverlichting

NavITEK NT Plus

Al de functionaliteiten van de NaviTEK NT met als extra:

- Touchscreen
- Custom Wiremap
- Autotest toets voert een serie aan netwerken testen uit: Internet connectiviteit (Ping, DNS, Gateway, Traceroute) en NetScan
- Netwerk probe (NET TEST) geeft inzicht in poort en netwerk informatie
- Poort identificatie door middel van EDP/CDP/LLDP
- VLAN ondersteuning
- Netwerk scan (IP & MAC adres van apparaten)
- PoE/PoE+ load test
- Netwerk bezettingsgraad in grafiekvorm
- Intern geheugen voor 5000 testrapporten
- Genereer rapportages (PDF of CSV)
- TREND AnyWARE mobile App

NavITEK NT Pro

Al de functionaliteiten van de NaviTEK NT Plus met als extra:

- Glasvezelkabel interface
- Toegang tot netwerking met 802.1x versleuteling
- Optische power niveau en pass/fail indicatie met SFP ondersteuning
- Loopback modus voor transmissie testen op zowel koper als glasvezel interfaces.

NaviTEK NT

Koper en Glasvezel Netwerk Troubleshooter

Testrapporten

De NaviTEK NT genereert automatisch rapporten in PDF of CSV formaat. De samenvatting van elk rapport kan worden aangepast met logo, bedrijfsnaam en gegevens van de inspecteur. Het programma biedt de keuze om enkel goedkeurde of afgekeurde testresultaten te tonen of om beide in hetzelfde rapport weer te geven. Er is keuze uit drie verschillende rapporten:

- Samenvatting
- Beknopt
- Volledig (zie het voorbeeld rechts)

Bestelgegevens

Part No.	Kit Contents
R153001	NaviTEK NT – Netwerk Troubleshooter. 1 x NaviTEK NT instrument, 1 x Remote unit Nr. 1, 4 x batterijen (niet-oplaadbaar), 2 x Patchkabel - 30cm, Cat. 5e STP, 1 x Beknopte handleiding, 1 x draagtas
R151005	NaviTEK NT Plus– Netwerk Troubleshooter. 1 x NaviTEK NT Plus test unit met touchscreen, 1 x Remote unit Nr. 1, 1 x Oplaadbare voeding, 1 x PSU EU/UK/US adapters 2 x Patchkabel - 30cm, Cat. 5e STP, USB Wi-Fi adapter, 1 x Beknopte handleiding, 1 x draagtas
R151006	NaviTEK NT Pro – Netwerk Troubleshooter. 1 x NaviTEK NT Plus test unit met touchscreen, 1 x Remote unit Nr. 1, 1 x Oplaadbare voeding, 1 x PSU EU/UK/US adapters 2 x Patchkabel - 30cm, Cat. 5e STP, USB Wi-Fi adapter, 1 x Beknopte handleiding, 1 x draagtas

Optionele Accessoires

Part No.	Description
MGKSX1	1 x 1000BASE-SX Glasvezel set. Inclusief 850nm SFP (Small Form factor Pluggable) SX transceiver, LC/LC en LC/SC duplex multimode kabel en SC/SC duplex adapter
MGKLX2	1 x 1000BASE-LX Glasvezel set. Inclusief 1310nm SFP (Small Form factor Pluggable) LX transceiver, LC/LC en LC/SC duplex singlemode kabels en SC/SC duplex adapter
MGKZX3	1x 1000BASE-ZX Glasvezel set. Inclusief 1550nm SFP (Small Form factor Pluggable) ZX transceiver, LC/LC en LC/SC duplex singlemode kabels en SC/SC duplex adapter
150058	Set voor verwisselbare RJ45 contacten: 1 x tool, 10 x lifejack contacten
R180001	1 x kabelzoek/versterker probe

Voor een complete lijst met optionele accessoires kunt u terecht op onze website

Basisspecificaties

Max. aantal projecten	Max. aantal opgeslagen tests	Max. lengte	Accu duur	Afmetingen per handset in mm	Gewicht handset
50	5000	181 m/ 593 ft.	5 uur	175 x 80 x 40	0.4 kg

Voor uitgebreide specificaties kunt u terecht op onze website.



Apple en het Apple logo zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. App Store is een handelsmerk van Apple Inc. Android is een handelsmerk van Google Inc.

Alle rechten voorbehouden. TREND, TREND Networks, NaviTEK en het TREND AnyWARE logo zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van TREND NETWORKS.

TREND NETWORKS
Stokenchurch House, Oxford Road, Stokenchurch,
High Wycombe, Bucks, HP14 3SX, UK.

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

www.trend-networks.com





NaviTEK-NT Test Report

Job Name: Building_5
Date Tested: October 21 2015
Time Tested: 17:00
Info 1: ST_AIRCON_Unit
Info 2: PORT_1
Info 3: HWID_24
Info 4: SWC_3
Info 5: WPA2_Access
Info 6: COWIWI_800M1
Info 7: FLOOR_23
Info 8: Trashed_83547E

Owner: Inder
Company: Address 1: STOKENCHURCH
Address 2: OXFORD ROAD
City:
State:
Zip:
Country: UK
Phone1: 084424948472
Phone2:

PASS
Test0017

EPC: 015046-880070

System Name: Subst_2
System Description: GZ87801 Profile 48 port Gigabit S
IP Address: 172.30.1.4
Port Address: 08-80-40-04-04-20-20
Port Description: g25
VLAN:
Capabilities: B
Full Power (mW)



Detected VLAN IDs

Port	Setup	Results
Line Rate	Auto	1000 Mbps
Duplex	Auto	Full Duplex
IPV4	Enabled	Assigned 172.30.20.34
IPv6	Disabled	Assigned 2001:505:100:100:2:16::af:fa8b:29

Port Load	Setup	Port 12-36				Port 40-48			
		Destination	Power (mW)	Length (m)	Speed (Mbps)	Destination	Power (mW)	Length (m)	Speed (Mbps)
Primary DNS Ping	From	172.30.1.1	0.00	84	10	0.00	84	10	10
	To	172.30.1.1	0.00	84	10	0.00	84	10	10
Secondary DNS Ping	From	172.30.1.1	0.00	84	10	0.00	84	10	10
	To	172.30.1.1	0.00	84	10	0.00	84	10	10
Gateway Ping	From	172.30.1.1	0.00	84	10	0.00	84	10	10
	To	172.30.1.1	0.00	84	10	0.00	84	10	10
Internet Ping	From	172.30.1.1	0.00	84	10	0.00	84	10	10
	To	172.30.1.1	0.00	84	10	0.00	84	10	10
Trace Route	From	172.30.1.1	0.00	84	10	0.00	84	10	10
	To	172.30.1.1	0.00	84	10	0.00	84	10	10
Netscan	From	172.30.1.1	0.00	84	10	0.00	84	10	10
	To	172.30.1.1	0.00	84	10	0.00	84	10	10

IP Address	MAC Address	IP Address	MAC Address
172.30.1.1	00:0c:29:16:18:36	172.30.2.1	00:0c:29:16:18:36
172.30.2.1	00:0c:29:16:18:36	172.30.2.2	00:0c:29:16:18:36
172.30.2.2	00:0c:29:16:18:36	172.30.2.3	00:0c:29:16:18:36
172.30.2.3	00:0c:29:16:18:36	172.30.2.4	00:0c:29:16:18:36
172.30.2.4	00:0c:29:16:18:36	172.30.2.5	00:0c:29:16:18:36
172.30.2.5	00:0c:29:16:18:36	172.30.2.6	00:0c:29:16:18:36
172.30.2.6	00:0c:29:16:18:36	172.30.2.7	00:0c:29:16:18:36
172.30.2.7	00:0c:29:16:18:36	172.30.2.8	00:0c:29:16:18:36
172.30.2.8	00:0c:29:16:18:36	172.30.2.9	00:0c:29:16:18:36
172.30.2.9	00:0c:29:16:18:36	172.30.2.10	00:0c:29:16:18:36

Created: October 21 2015 22:28

© TRIP NETWORKS

Page 14 of 25