

Navitek IE för både passivt- och aktivt nätverk samt PROFINET

Testar också fiberinstallationer, samt med minne

EAN 5706445471539 / E-NR 4202359

NaviTEK IE är en testare för idrifttagande, förebyggande underhåll och felsökning av PROFINET Industrial Ethernet-nätverk samt standard Ethernet IP-nätverk.

NaviTEK IE är utformad för att förenkla processen och identifiera nätverksnoder och konfiguration utan att man behöver en dator och speciell programvara. Ett lättförståeligt system för en "hälsokontroll" som identifierar potentiella problem innan de blir nätverksfel. Hitta automatiskt kabel-, nätverks- eller enhetskonfiguration / fel med en knapptryckning.

Med NaviTek IE kan du identifiera kabelfel på både koppar och fiberkablar. Dessutom kan nodar enkelt konfigureras för problemlösning. Med hälsokontroll kan man förhindra nätverksfel och med hjälp av händelseloggen har man upp till 48 timmar som man kan hitta felaktiga enheter. Felkonfigurerade enheter kan enkelt hittas med NetMAP-jämförelsesverktyget.

För att bevisa att nätverket har konfigurerats på rätt sätt kan NaviTEK IE tillhandahålla professionella PDF-rapporter som kan delas med kollegor och kunder med hjälp av gratis IDEAL AnyWare™ mobilappen.

NaviTek IE har följande funktioner:

- Visa nätverkskonfiguration - IPv4 / IPv6-kompatibel
- Wiremap för korsade par, delade par, öppna och kortslutning
- Avstånd till öppet och kortslutning (TDR)
- PoE / PoE + -detektering och belastningstest
- Tongenerator för kabelsökning
- Hub blink för portidentifiering
- DHCP-klient
- Växla hastighetsdetektering -10/100/1000 Mb / s
- Bakgrundsbelyst färgskärm
- Touch skärm
- Utbyttningsbara RJ45-insatser
- Autotest-knappen utför ett antal nätverksprov: Internetanslutning (Ping, DNS, Gateway, Traceroute) och NetScan
- Nätverkstest (NET TEST) ger detaljerad nätverksinformation för varje enhet
- Portidentifiering med hjälp av EDP / CDP / LLDP-protokoll
- VLAN-detektering
- Nätverkstrafikvisning med bargraf
- Generera testrapporter (PDF eller CSV)
- Skicka testrapporter från din mobila enhet med gratis IDEAL AnyWARE-appen
- Logga in med 802.1x-protokollet
- Optiskt gränssnitt med powerlevel och pass / fail-indikering med stödda SFP-moduler



- Loopback-läge för överföringstest på både koppar- och fibergränssnitt
- Anpassad wiremap
- M12 PROFINET Kabel test
- PROFINET Fiber kabel test
- Nätverkshälsokontroll
- Enhets LED-blink för att hitta enheter snabbare
- NETMAP-jämförelse - identifiera förändringar i nätverket
- Konfigurera knut-inställningar utan att behöva ha en bärbar dator
- Lista över all nätverksnodinformation, dvs. IP-adress, leverantörsinformation, mjukvaruversion osv.
- Förmåga att återställa enheten till fabriksinställningarna
- Enhetslarm / feldetektering
- Professionella industriella Ethernet PDF-rapporter

Fibermoduler köpes som tillbehör.

Levereras inkl. 1 x Remoteenhet, 1 x uppladdningsbar Power modul, 1 x strömförsörjning, 2 x patchkablur 30 cm Kat. 5e STP, USB Wi-Fi-sticka, 1 x snabbguide, 1 x väska, 2 x PROFINET RJ45 (m) - M12 (f) D-kodad 1m adapterkabel

Tekniska Data:

Kabelkategorier:	UTP/SCTP/FTP, Kat. 3/5e/6a/7a, PROFINET 4 ledare
Kabeltyper:	Koppar och fiber
Display:	2,8" bakgrundsbelyst färg touchskärm
Lagerkapacitet:	Internt 5000 test rapporter Externt via USB
Strömförsörjning:	Uppladdningsbar power modul
Vikt:	395g, inkl. batterier.
Mått (lxbxd):	175mm x 82mm x 40mm
Kommunikation:	Via USB Via Wi-Fi stick (IDEAL Anyware)

Tillbehör

EAN	E-NR	Produkt
5706445470440	4200607	Ideal Tonsökare 62-164
5706445471324	4209594	Strömförsörjning för Navitek & Signaltek II/NT
5706445471331	4209595	NiHM uppladdningsbart batteri för Navitek
5706445471348	4209596	RJ45 Utbytesmodul för Navitek/SignalTEK
5706445471355	4209597	Remote modul nr.1 för Navitek II/NT
5706445471362	4209598	Remote modul 2-12 för Navitek/Signaltek II/NT
5706445471379		Fiberkit SM-1310nm för NaviTEKII/SignalTEK II
5706445471386		Fiberkit MM-850nm för NaviTEK II/SignalTEK II
5706445471393		Fiberkit SM-1550nm för NaviTEK II/SignalTEK II
5706445471492	4201815	Remote enhet 2-6 för NaviTek/SignalTek/LanXplore

5706445470938
5706445470945

4200477
4200478

Fiberrengöring till SC, ST och FC anslutning
Fiberrengöring till LC och MU anslutning

