

elma instruments

Nettverkstestere



Se alle våre nettverkstestere!

v1.0 - April 2024



elma
instruments



VDV II – Bluetooth-serien har alle fått Bluetooth og kan dermed lage wiremap-rapporter

EAN 5056310403029 / 5056310403036 / 5056310402046 / 5056310402039

Den nye VDV II Bluetooth-serien har alle fått Bluetooth og kan dermed lage wiremap-rapporter. Når VDV II Bluetooth er koblet til ens enhet via bluetooth, overføres de enkelte testene og du kan legge til bilder om ønskelig. Når du er ferdig med jobben overfører du alle testene (inkl. bilder) til Trend AnyWare-skyen, hvor det lages rapporter som kan sendes til kunder. I tillegg skiller VDV II Bluetooth-serien seg ut for sitt enkle og greie brukergrensesnitt og innovative design. VDV II Bluetooth tester ledningskartet kontinuerlig, så periodiske feil vil også bli funnet, lengde på kabel (modellavhengig) og avstand til en mulig feil (modellavhengig).

VDV II er tilgjengelig i 4 forskjellige modeller.

FFunksjoner	VDV II	VDV II PLUS	VDV II PRO	PoE PRO
2-par og 4-par test	–	–	Ja	Ja
Analog tonegenerator	Ja	Ja	Ja	Ja
Digital tonegenerator	–	Ja	Ja	Ja
Kabellengdetest/avstand til feil	–	Ja	Ja	Ja
TDR med avstand til kortslutning	–	–	Ja	Ja
Wiremap (svitsjet, delt par, kort, åpen)	Ja	Ja	Ja	Ja
Nettverksdeteksjon opptil 10G	–	–	Ja	Ja
PoE deteksjon	–	–	Ja	Ja
PoE++ belastningstest opp til 90W	–	–	–	Ja
Bakgrunnsbelysning / HUB blinkende	–	Ja	Ja	Ja
Trend AnyWare Cloud	Ja	Ja	Ja	Ja
EAN	5056310403029	5056310403036	5056310402046	5056310402039



Trend Tonesøker

Kan brukes sammen med alle Trend Networks produkter
EAN 5056310400615

Med Trend Tonefinder får du muligheten til å søke etter selv de svake signalene med den svært sensitive spissen. Det er både et akustisk og visuelt signal når det følger et signal i kabelen. Det er en 3,5 mm jackplugg for tilkobling av hodetelefoner (ikke inkludert). Det er også et LED-lys for bruk i mørket.



LanTEK IV-S – LAN-sertifiseringstester -Raskeste og kraftigste tester på markedet

EAN 5056310401476 / 5056310401483

Elma presenterer den nye LanTEK IV-S fra Trend Networks. LanTEK IV-S-kabelsertifiseringen bringer en ny standard til industrien, sparer tid og forbedrer lønnsomheten. Det er på tide å endre måten du sertifiserer på. Den nye LanTEK IV-S kommer med dobbelt så mye RAM som tidligere modeller. Og med DUAL-core prosessor i stedet for en-kjerne, sammen med den smarte programvaren, gir LanTEK IV-S raske testtider. Brukeren kan utføre og lagre en test opp til Cat. 6A innen 7 sekunder, assistert av det intuitive brukergrensesnittet og brukervennlig berøringsskjerm med høy oppløsning. Minnet er utvidet fra 2500 til 5000 tester. I tillegg sertifiserer testerens forbedrede funksjonalitet koblinger opp til Cat 8.1 og 8.2, inkludert TCL og Resistance Unbalance. LanTEK IV-S 500MHz tester opptil 500 MHz, mens LanTEK IV-S 3000MHz vil teste opp til 3000MHz, noe som gir plass til fremtidige godkjente ISO- og TIA-teststandarder.

Tilgjengelig i to forskjellige modeller
LanTEK IV-S 500MHz og LanTEK IV-S 3000MHz



NaviteK NT/NaviteK IE – Nettverkstester for både ac-aktivt og passivt nettverk samt PROFINET(NaviteK IE)

EAN 5056310403029 / 5056310403036 / 5056310402046 / 5056310402039

NaviteK-serien er instrumenter for måling av Wiremap-forbindelser samt et allsidig instrument for feilsøking av aktive og passive nettverk for både kobber- og fiberinstallasjoner. NaviteK NT-serien har funksjoner som hjelper installatører, IT-administratører, nettverksteknikere og systemutviklere i hverdagen. Instrumentet hjelper deg raskt å identifisere og isolere nettverksproblemer. NaviteK NT kan teste det passive nettverket for nettverksproblemer, som Wiremap-feil, avstand til feil, etc. og kan gi Ethernet-status på aktive nettverk. Tester PoE- og Ethernet-aktivitet. NaviteK IE er en tester for igangkjøring, forebyggende vedlikehold og feilsøking av PROFINET Industrial Ethernet-nettverk samt standard Ethernet IP-nettverk.

NaviteK er tilgjengelig i 3 forskjellige modeller.

Funksjoner	NaviteK NT Plus	NaviteK NT Pro	NaviteK IE
Endpoint Lan-test på kobber - IPv4/IPv6	Ja	Ja	Ja
Avansert wiremap inkl. Lengdemåling	Ja	Ja	Ja
PoE/PoE+ deteksjon og testing	Ja	Ja	Ja
Tonegenerator/ Utskiftbare RJ45-kontakter	Ja	Ja	Ja
Ping-test/Traceroute-test/hubblink/DHCP-klient	Ja	Ja	Ja
Lagring av resultat/eksport PDF	Ja	Ja	Ja
EDP/CDP/LLDP - VLAN-støtte - Nettverksskanning	Ja	Ja	Ja
Touch-skjerm	Ja	Ja	Ja
802.1x pålogging	–	Ja	Ja
Loopback kobber/fiber – Endpoint LAN-test på fiber	–	Ja	Ja
Fiberoptisk strømindikasjon Profinet kabeltest	–	–	Ja
NETMAP sammenligne – Identifisere endringer i nettverket	–	–	Ja
EAN	5706445471287	5706445471317	5706445471539



SignalTEK – Nettverkstester for kvalifisering av kobber- og fiberinstallasjoner

EAN 5706445471447 / 5706445470556

SignalTEK CT (Cable Tracer) er ideell for de som kun ønsker å teste det passive nettverket. Den tester kun dataoverføring (hastighet) og wiremap (koblingsskjema), noe som gjør den nye testeren raskere, enklere og mer brukervennlig enn andre testere på markedet. SignalTEK NT tester hastigheten på det aktive nettverket i henhold til IEEE 802.3ab for både kobber- og fiberinstallasjoner.

SignalTEK er tilgjengelig i 2 forskjellige modeller.

Funksjoner	SignalTek CT	SignalTek NT
IPv4/IPv6	Ja	Ja
Avansert Wiremap med ulike innstillinger	Ja	Ja
PoE+-deteksjon/lastnettverkstest	Ja	Ja
Ping/ Traceroute/ DHCP-klienttest	Ja	Ja
Nettverksdeteksjon 10/100/1000Mb/s	Ja	Ja
Endepunkt LAN-test på fiber	–	Ja
Fiberoptisk strømindikasjon	–	Ja
VoIP/Web/video/CCTV test gjennom switch	–	Ja
EAN	5706445471447	5706445470556



SignalTEK 10G – Ethernet-tester for å teste båndbredde og hindre nedetid

EAN 5056310400455 / 5056310400479 / 5056310400462 / 5056310400486

TREND Networks SignalTEK 10G er en håndholdt Ethernet-tester designet for å måle maksimal tilgjengelig båndbredde på nettverk, identifisere flaskehals og finne måter å øke båndbredden på uten å måtte erstatte dyre datakabler. Det er en stadig økende etterspørsel etter gode nettverk fra bredbåndstunge tjenester som videostrømming, videokonferanser, CCTV-kameraer og Wi-Fi-tilgangspunkter. Denne ekstra belastningen på nettverk kan føre til kostbar nedetid og tapt produktivitet, men å erstatte all kabling for å forbedre båndbredden er kostbart og uoverkommelig for mange organisasjoner. Med TREND Networks SignalTEK 10G er det mulig å kontrollere den maksimale båndbredden til det eksisterende nettverket opp til 10 Gb/s.

TREND SignalTEK 10G er tilgjengelig i 4 modeller. 2 uten mulighet for SFP-modul (fiber) og 2 med mulighet for SFP-modul

Funksjoner	SignalTEK 10G CT	SignalTek 10G NT	SignalTek 10G FT	SignalTek 10G PRO
Maks båndbredde test opptil 10 Gb/s	Ja	Ja	Ja	Ja
Dataoverføring/ NbaseT/ Multi-Gigabit test 1/2,5/5/10Gb	Ja	Ja	Ja	Ja
Avansert wiremap	Ja	Ja	Ja	Ja
Bestått/ikke bestått for kobber IEEE-standard	Ja	Ja	Ja	Ja
Bestått/ikke bestått for PoE IEEE-standard	Ja	Ja	Ja	Ja
Avansert PoE+-testing	Ja	Ja	Ja	Ja
Optisk Tx/Rx-effektindikasjon	–	–	Ja	Ja
Maks båndbredde/ Dataoverføringstest opp til 10Gb/s på fiber	–	–	Ja	Ja
Bestått/ikke bestått på fiber IEEE-standarder	–	–	Ja	Ja
Støtter SFP/SFP+	–	–	Ja	Ja
Switchhastighet 100M, 1G, 2,5G, 5G, 10G	–	Ja	–	Ja
VLAN, Ping, Traceroute, Netscan, CDP/LLDP/EDP portinfo	–	Ja	–	Ja
72 timers hendelseslogg	–	Ja	–	Ja
Test med pakketap, jitter og forsinkelse	–	Ja	–	Ja
Bevis på nettverksytelse opp til 10G	–	Ja	–	Ja
EAN	5056310400455	5056310400479	5056310400462	5056310400486



Lokal kalibrering av din LanTEK-sertifiseringstester

I samarbeid med Trend Networks tilbyr Elma Instruments autorisert kalibrering av dine LanTek II, III og IV sertifiseringstestere, ved vårt kalibreringslaboratorium i Danmark. Så, nå kan du få din LanTEK kalibrert på kortere tid slik at nedetiden blir minimal. Vi tilbyr også utlånstester ved behov slik at jobben ikke stopper opp.

Kontakt oss for mer informasjon, Ring 22104270



elma
instruments

Besøk oss på www.elma-instruments.no

Elma Instruments AS | Garver Ytteborgsvei 83 | 0977 Oslo
T:+47 22104270 | E: firma@elma-instruments.no