

elma instruments

Netværkstestere



Se alle vores
Netværkstestere!

v1.0 - Oktober 2023



elma
instruments



VDV II – Bluetooth serie har alle fået Bluetooth og kan derved lave wiremap rapporter

EAN 5056310403029 / 5056310403036 / 5056310402046 / 5056310402039

Den nye VDV II Bluetooth serie har alle fået Bluetooth og kan derved lave wiremap rapporter. Når VDV II Bluetooth er forbundet til ens device via bluetooth overføres de enkelte tests og man kan tilføje billeder hvis det ønskes. Når man er færdig med jobbet, overfører man alle testene (inkl. billeder) til Trend AnyWare skyen hvor der laves rapporter der kan sendes til kunderne. Derudover kan VDV II Bluetooth serien udmærke sig ved sin simple og enkle brugerflade og innovative design. VDV II Bluetooth tester wiremappen kontinuerligt, så periodiske fejl vil også blive fundet, længde af kabel (modelafhængig) samt afstand til en eventuel fejl (modelafhængig).

VDV II fås i 4 forskellige modeller.

| Funktioner | VDV II | VDV II PLUS | VDV II PRO | PoE PRO |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 2-par & 4-par test | – | – | Ja | Ja |
| Analog tonegenerator | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Digital tonegenerator | – | Ja | Ja | Ja |
| Kabellængdetest/afstand til åben | – | Ja | Ja | Ja |
| TDR med afstand til kortslutning | – | – | Ja | Ja |
| Wiremap (byttet, splittet par, kortslut, åben) | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Netværks detektering op til 10G | – | – | Ja | Ja |
| PoE detektering | – | – | Ja | Ja |
| PoE++ belastningstest op til 90W | – | – | – | Ja |
| Baggrunds belysning / HUB blink | – | Ja | Ja | Ja |
| Trend AnyWare Cloud | Ja | Ja | Ja | Ja |
| EAN | 5056310403029 | 5056310403036 | 5056310402046 | 5056310402039 |



Trend Tonesøger Kan bruges sammen med alle Trend Networks produkter

EAN 5056310400615

Med Trend Tonesøger får du mulighed for at søge selv de svage signaler med den høj sensitive spids. Der er båd akustisk og visuelt signal når den følger et signal i kablet. Der er 3,5mm jack-stik for tilslutning af høretelefoner (ikke inkl.). Der er desuden LED lygte for brug i mørke.



LanTEK IV-S – LAN Certificeringstester - Hurtigste og mest kraftfulde tester på markedet

EAN 5056310401476 / 5056310401483

Elma præsenterer den nye LanTEK IV-S fra Trend Networks. LanTEK IV-S kabelcertificeringen bringer en ny standard til industrien, hvilket sparer tid og forbedrer rentabiliteten. Det er på tide at ændre den måde, du certificerer. Den nye LanTEK IV-S kommer med dobbelt så meget RAM som tidligere modeller. Og med DUAL-core processor i stedet for single-core, giver det sammen med den smarte software, LanTEK IV-S de hurtige testtider. Brugeren kan foretage og gemme en test op til Cat. 6A inden for 7 sekunder, assisteret af den intuitive brugerflade og nemme at bruge højopløselige touchskærm. Hukommelsen er udvidet fra 2500 til 5000 test. Desuden certificerer testerens forbedrede funktionalitet links op til Cat 8.1 og 8.2, herunder TCL og Resistance Unbalance. LanTEK IV-S 500MHz tester op til 500 MHz, mens LanTEK IV-S 3000MHz vil teste op til 3000MHz, der giver plads til fremtidige godkendte ISO- og TIA-teststandarder.

Fås i to forskellige modeller
LanTEK IV-S 500MHz og LanTEK IV-S 3000MHz



NaviteK NT/NaviteK IE – Netværkstester for både aktivt- og passivt netværk samt PROFINET (NaviteK IE)

EAN 5056310403029 / 5056310403036 / 5056310402046 / 5056310402039

NaviteK serien er instrumenter til måling af Wiremap forbindelser samt et alsidigt instrument til problemløsning på aktive – og passive netværk – for både kobber – og fiberinstallationer. NaviteK NT serien har funktioner, som hjælper installatører, IT administratører, netværks-teknikere og systemudviklere i hverdagen. Instrumentet hjælper med hurtigt at identificere og isolere netværks-problemer. NaviteK NT kan teste det passive netværk for netværks-problemer, såsom Wiremap fejl, afstand til fejl m.m. og kan give Ethernet status på aktive netværk. Tester PoE og Ethernet aktivitet. NaviteK IE er en tester til idriftsættelse, forebyggende vedligeholdelse og fejlfinding af PROFINET Industrial Ethernet-netværk samt standard Ethernet IP-netværk.

NaviteK fås i 3 forskellige modeller.

| Funktioner | NaviteK NT Plus | NaviteK NT Pro | NaviteK IE |
|---|-----------------|----------------|---------------|
| Endpoint Lan-test på kobber - IPv4/IPv6 | Ja | Ja | Ja |
| Avanceret wiremap inkl. Længdemåling | Ja | Ja | Ja |
| PoE/PoE+ detektering og test | Ja | Ja | Ja |
| Tonegenerator/ Udskiftelige RJ45-udtag | Ja | Ja | Ja |
| Ping test/Traceroute test/ hub blink/ DHCP-client | Ja | Ja | Ja |
| Gem af resultat/eksport PDF | Ja | Ja | Ja |
| EDP/CDP/LLDP - VLAN-support – Netværks-scan | Ja | Ja | Ja |
| Touch skærm | Ja | Ja | Ja |
| 802.1x logon | – | Ja | Ja |
| Loopback kobber/fiber – Endpoint LAN-test på fiber | – | Ja | Ja |
| Fiberoptisk effektindikering Profinet kabeltest | – | – | Ja |
| NETMAP sammenlign. – Identificere ændringer i netværket | – | – | Ja |
| EAN | 5706445471287 | 5706445471317 | 5706445471539 |



SignalTEK – Netværkstester for kvalificering af kobber- og fiberinstallationer

EAN 5706445471447 / 5706445470556

SignalTEK CT (Cable Tracer) er ideel for dem som kun ønsker at teste det passive netværk. Den tester kun datatransmission (hastighed) og wiremap (ledningsdiagram), hvilket gør den nye tester hurtigere, simplere og mere brugervenlig end andre testere på markedet. SignalTEK NT tester hastigheden på det aktive netværk i henhold til IEEE 802.3ab både for kobber- og fiberinstallationer.

SignalTEK fås i 2 forskellige modeller.

| Funktioner | SignalTek CT | SignalTek NT |
|--|---------------|---------------|
| IPv4/IPv6 | Ja | Ja |
| Avanceret Wiremap m. forskellige indstillinger | Ja | Ja |
| PoE+ detektering/belastn.test | Ja | Ja |
| Ping/ Traceroute/ DHCP-client Test | Ja | Ja |
| Netværks detektering 10/100/1000Mb/s | Ja | Ja |
| Endpoint LAN-test på fiber | – | Ja |
| Fiberoptisk effektindikering | – | Ja |
| VoIP/Web/video/CCTV test gennem switch | – | Ja |
| EAN | 5706445471447 | 5706445470556 |



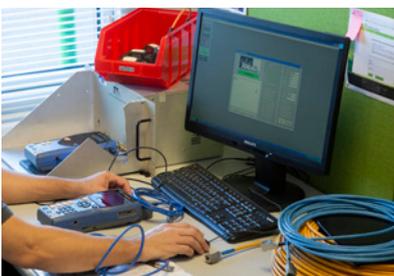
SignalTEK 10G – Ethernet Tester til at teste båndbredden og forhindre nedetid

EAN 5056310400455 / 5056310400479 / 5056310400462 / 5056310400486

TREND Networks SignalTEK 10G, er en håndholdt ethernet-tester designet til at måle den maksimale tilgængelige båndbredde på netværk, identificere flaskehalse og finde måder at øge båndbredden uden behov for at udskifte dyre datakabler. Der er en stadig stigende efterspørgsel på gode netværk fra bredbånds tunge tjenester, såsom videostreaming, videokonference, CCTV-kameraer og Wi-Fi-adgangspunkter. Dette ekstra pres på netværk kan føre til dyr nedetid og tabt produktivitet, men at udskifte al kabelføring for at forbedre båndbredde er omkostnings tungt og uoverkommeligt for mange organisationer. Med TREND Networks SignalTEK 10G er det muligt kontrollere den maksimale båndbredde på det eksisterende netværk helt op til 10 Gb/s.

TREND SignalTEK 10G fås i 4 modeller. 2 uden mulighed for SFP modul (fiber) og 2 med mulighed for SFP modul

| Funktioner | SignalTEK 10G CT | SignalTek 10G NT | SignalTek 10G FT | SignalTek 10G PRO |
|---|------------------|------------------|------------------|-------------------|
| Max båndbredde test op til 10 Gb/s | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Data transmission/ NbaseT/ Multi-Gigabit test 1/2,5/5/10Gb | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Avanceret wiremap | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Godkendt/fejl til kobber IEEE standard | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Godkendt/fejl til PoE IEEE standard | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Avanceret PoE++ test | Ja | Ja | Ja | Ja |
| Optisk Tx/Rx effekt indikation | – | – | Ja | Ja |
| Max båndbredde/ Datatransmissions test op til 10Gb/s på fiber | – | – | Ja | Ja |
| Godkendt/fejl på fiber IEEE standarder | – | – | Ja | Ja |
| Supportere SFP/SFP+ | – | – | Ja | Ja |
| Switch hastighed 100M, 1G, 2,5G, 5G, 10G | – | Ja | – | Ja |
| VLAN, Ping, Traceroute, Netscan, CDP/LLDP/EDP portinfo | – | Ja | – | Ja |
| 72 timers eventlog | – | Ja | – | Ja |
| Test med pakkeab, jitter og delay | – | Ja | – | Ja |
| Bevis på netværksydelse op til 10G | – | Ja | – | Ja |
| EAN | 5056310400455 | 5056310400479 | 5056310400462 | 5056310400486 |



Lokal kalibrering af din LanTEK certificeringstester

I samarbejde med Trend Networks tilbyder Elma Instruments autoriseret kalibrering af din LanTek II, III og IV certificeringstester, på vores kalibreringslaboratorie i Farum. Så nu kan du få kalibreret din LanTEK på 2-3 dage mod tidligere 2-3 uger på grund af forsendelse til Trend i England. Med det nye setup, får du derfor "foræret" 8-10 arbejdsdage om året - pr. instrument.

Kontakt os for yderligere information, Ring 7022 1000



elma
instruments

Besøg os på www.elma.dk

Elma Instruments A/S | Ryttermarken 2 | 3520 Farum
T: +45 7022 1000 | E: info@elma.dk | www.elma.dk