



Spar penge ved brug af kun et håndholdt instrument, i stedet for en bærbar PC, netværkstester og Ethernet (PoE) tester

Forøg effektiviteten og forbedr brugerproduktiviteten gennem reduceret netværksnedetid, ved hurtig kontrol af ethernet og kabel problemer

Forøg netværksbehandling med detaljeret netværksstatistik og mappeinddeling, som kan gemmes og eksporteres

Maksimer afkastet af din investering med en tester, som er fremtidssikret for IPv6 og PoE+

Spar tid med intuitiv interface, som giver hurtig indlæring for effektivitet i marken samt formindsket testtid

- **In-line netværk og Voice over IP test**
- **Perfekt Wiremap pr. pin - og afstand til fejl**
- **Loopbackfunktion for transmissionstests**
- **Detaljeret netværksdiagnoser**

LanXPLORER

In-Line netværkstester med aktive- og passive problemløsningsmuligheder for Ethernetforbindelser og kabelproblemer i multimedie omgivelser, inklusiv kobber, fiber og Wi-Fi.

LanXPLORER er en letanvendelig håndholdt tester, specielt velegnet til LAN teknikere/specialister arbejdende for en separat IT-afdeling i kontormiljøer, større entrepriser og industri.

Følgende vil erfare betydelig besparelse ved anvendelse af en LanXPLORER: IT og netværksteams, vedligeholdelsesteknikere, netværks kabelproducenter, systemintegratorer samt IT konsulenter og IT problemløserne.





LanXPLORER

Et simpelt testinstrument for test af kobber, fiber og Wi-Fi netværk

LanXPLORER tillader IT-teknikere at udføre en række af tests uden at man behøver at bære rundt på en bærbar PC, wiremap tester og separat PoE+ tester på samme tid

Bruger udskiftelige RJ45 stik

Reducerer vedligeholdelsesomkostninger og minimerer nedetid i marken, da man nemt kan udskifte RJ45 stikkene - uden at man behøver at sende instrumentet ind for reparation

Avancerede Ethernetdiagnoser

Hurtigere fejlfinding og forbedret netværksudførelse med traditionel Ethernet problemløsningsmuligheder, med kombination af detaljerede netværkstestfunktioner og Ethernet statistikker

Loopback funktion

Spar penge ved brug af LanXPLORER sammenholdt med en transmissionstester til test af Ethernet op til 1 Gb/s

Wiremap pr. pin eller pr. par

Sparer tid, da LanXPLORER lokaliserer Wiremap fejl hurtigere og mere præcist ved test af både pin og par, identificering af splittet par og afstand til fejl

Rapportering af testresultater

Simpel brugerrapportering og udførelse af korrekt dokumentation for udførte tests. LanXPLORER genererer og gemmer testresultater i standard XML format. I tillæg kan man eksportere resultater for udprintning

Supporterer IPv6 og PoE+.

LanXPLORER supporterer både IPv4 og IPv6 Internetadresser samt PoE+, hvilket gør instrumentet til en fremtidssikret investering

Applikationer for LanXPLORER

Løser forbindelsesproblemer, hvis f.eks. Ethernet udstyr, en arbejdsstation eller bærbar ikke kan komme på netværket

Nemt diagnosniveau for ethernet ved at forbinde In-line mellem udstyr, så fejl kan findes, som man ellers ikke ville kunne finde ved hjælp af Windows applikationer

Scan netværket for Wi-Fi tilgængelighed og find herefter præcist de fejl, der kunne være på netværket samt eventuelle ikke autoriserede enheder

Måler „talekvalitet for service“ (QoS) mellem VoIP telefoner og netværket

Verificerer PoE+, LAN udførelse og internetforbindelse - ændringer, tilføjelser og flytninger



LanXPLOREr

Ekstrem intuitiv betjening, alle tests på LanXPLOREr betjenes via ikoner vist på en stor baggrundsbelyst farveskærm

Porte for både kobber- og fiber



Sparer penge ved udførsel af en testenhed som tester alle typer af netværk

Bruger udskiftelig RJ45 indsætte



Reducerer "nedetid" på instrumentet, da man ikke behøver at sende testeren ind for service

Virtuelt tastatur



Arbejder effektivt, hurtigt og nemt

Autotest funktion



Reducerer "nedetid" ved hurtig test af generelle applikationer

Valg af power inputs



Fleksibel i forhold til arbejde i forskellige miljøer, da der både findes almindelige batterier, genopladelige batterier og strømforsyning til testeren



USB interface og intern hukommelse

Genererer præcise kunderapporter hurtigt og nemt ved hjælp af data via USB stik



3.5" farveskærm

Reducerer sandsynligheden for falske målinger med en klar, lys og baggrundsbelyst skærm



Multifunktion og markørknapper



Intuitiv interface, som reducerer træning af personel i brugen samt øget produktivitet, da de fleste typer af tests er inkluderet i testeren



Kraftigt gummi instrumenthus

Robust tester som opretholder de strenge krav fra brugeren



In-Line test

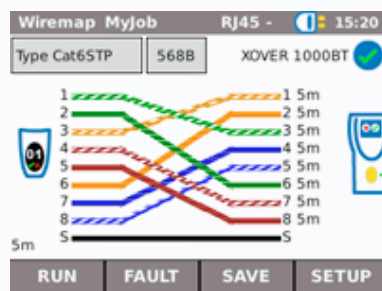
Tester netværket ved brug af omfattende in-line testfunktion

Stor farveskærm



- Nem at se
- Nem at anvende
- Hurtig test

Hurtigere fejlfinding



- Klare fejlmeldelser
- Ved, hvor fejlen er
- Validerer reparationer

PoE+ og IPv6



- Er klar til en hvilken som helst udfordring
- Tester og validerer alle typer af netværk
- Tester og validerer PoE+



LanXPLOERER

Til professionel LAN test i alle testområder vil man have stor gavn af LanXPLOERER, hvis man ønsker at spare tid og bruge blot et multifunktionstestinstrument.

LanXPLOERER er perfekt til multimedie miljøer og inkluderer kobber, fiber og Wi-Fi test. LanXPLOERER er en In-line netværkstester med aktiv- og passiv test problemløsningsmuligheder for kabeltest og Ethernetforbindelser.

Systemintegratorer vil især få fordele af In-line testen, som kan bruges på måling af „voice Quality of Service“ (QoS) mellem Voip telefoner og netværket.

LanXPLOERER det perfekte testinstrument for alle, som behøver at måle Ethernetemner på lavniveau ved In-line forbindelse samt identificere fejl som ikke kan findes ved hjælp af Windows applikationer.

Applikationer som kræver forøget netværks båndbredde bliver mere og mere moderne. Som et resultat af dette, er der brug for de IT ansvarlige/ problemløserne, når der er problemer med adgang til netværket, dårlig kvalitet VoIP samtaler samt andre netværks båndbredde problemer i større virksomheder.

LanXPLOERER er den optimale tester i sådanne tilfælde, da den tester om problemet ligger i selve netværket, eller de tilknyttede enheder.

For IT professionelle som udfører MAC's (Moves/Add/Changes) i deres eksisterende netværk, er LanXPLOERER den perfekte samarbejdspartner, da man med den kun behøver en tester for test af kobber, fiber og Wi-Fi. LanXPLOERER er en fremtidssikret investering, som kan teste op imod IPv6 internet-adresser samt PoE+ detektering og PoE+ strømtest, inklusiv belastningstest og In-line test.

Takket være Autotestfunktioner, smart touch tastatur og intuitive skærmikoner er LanXPLOERER det perfekte håndholdte instrument for nem problemløsning i LAN installationer.

Ideel for bygningsvedligeholdelse, arbejde i industrielle Ethernet miljøer. LanXPLOERER dokumenterer netværksmapper og Ethernetstatistikker op til 1 Gb/s.

LanXPLOERER er en In-line tester med testmuligheder for både aktive- og passive Ethernetforbindelser i miljøer indeholdende kobber, fiber og Wi-Fi med mange fordele for alle typer af brugere.

IT administratører/ sikkerhedskonsulenter og problemløserne



Systemintegratorer



Bygningsvedligeholdelse





LanXPLOERER

Specifikationsammenligning

Funktioner	LanXPLOERER	LanXPLOERER PLUS	LanXPLOERER PRO
Endpoint LAN test over kobber	✓	✓	✓
IPv4	✓	✓	✓
IPv6	✓	✓	✓
Avanceret wiremap inklusiv længde	✓	✓	✓
Wiremap for krydsede kabler (kobber)	✓	✓	✓
Wiremap for 2 par kobber kabler	✓	✓	✓
Wiremap for industrielle kabler	✓	✓	✓
PoE/PoE+ detektering	✓	✓	✓
PoE/PoE+ belastningsstrøm test	✓	✓	✓
Tone generator	✓	✓	✓
Ping test	✓	✓	✓
Traceroute test	✓	✓	✓
Hub blink	✓	✓	✓
Valg af strømforsyninger	✓	✓	✓
DHCP client	✓	✓	✓
10/100/1000 Mb/s	✓	✓	✓
VLAN support	✓	✓	✓
Baggrundsbelyst farveskærm	✓	✓	✓
EDP/CDP/LLDP	✓	✓	✓
Netværksmappe	✓	✓	✓
Netværksverificering	✓	✓	✓
Gem af resultater - eksport	✓	✓	✓
Servicedetektering (POTS, ISDN, Ethernet)	✓	✓	✓
Brugerudskiftelige RJ45 indsats	✓	✓	✓
LAN test over WiFi		✓	✓
Touchskærm			✓
VoiP monitor			✓
PoE/PoE+ In-Line strømtest			✓
PC diagnoser			✓
In-Line LAN test over kobber			✓
Loopback funktion over kobber			✓
Loopback funktion over fiber			✓
Endpoint LAN test over fiber			✓
Optisk power indikering			✓



LanXPLOERER

Modeller som tilgodeser alle krav

LanXPLOERER er tilgængelig i 3 forskellige modeller med specifikationer som tilgodeser alle brugerkrav

Bestillingsinformation

LanXPLOERER - Udfører et stort antal af Ethernet, PoE+ og kobbertests på kobbernetværk	
Part.nr.	Kit indeholder
R150002	LanXPLOERER 1 x LanXPLOERER testenhed, 1 x Remoteenhed Nr. 1, 6 x AA batterier (ikke genopladelige), 2 x patchkabler - 30cm, Kat. 5e STP, 1 x manual på CD, 1 x kvik referenceguide, 1 x bæretaske
R150003	LanXPLOERER - Premium kit 1 x LanXPLOERER testenhed, 1 x Remoteenhed Nr. 1, 2 x patchkabler - 30cm, Kat. 5e STP, 1 x manual på CD, 1 x kvik referenceguide, 1 x bæretaske, 1 x NiMH batteripakke, 1 x strømforsyning med EU/UK adapter, 1 x IDEAL amplifier probe 62-164, 1 x RJ45 udskifteværktøj, 10 x RJ45 indsats

LanXPLOERER PLUS - Introducerer samtidig test på Wi-Fi	
Part.nr.	Kit indeholder
R150004	LanXPLOERER PLUS 1 x LanXPLOERER PLUS testenhed, 1 x Remoteenhed Nr. 1, 1 x ekstern USB højfølsom WiFi antenne, 6 x AA batterier (ikke genopladelige), 2 x patchkabler - 30cm, Kat. 5e STP, 1 x manual på CD, 1 x kvik referenceguide, 1 x bæretaske
R150005	LanXPLOERER PLUS - Premium kit 1 x LanXPLOERER PLUS testenhed, 1 x Remoteenhed Nr. 1, 1 x ekstern USB højfølsom WiFi antenne, 2 x patchkabler - 30cm, Kat. 5e STP, 1 x manual på CD, 1 x kvik referenceguide, 1 x bæretaske, 1 x NiMH batteripakke, 1 x strømforsyning med EU/UK adapter, 1 x IDEAL amplifier probe 62-164, 1 x RJ45 udskifteværktøj, 10 x RJ45 indsats

LanXPLOERER PRO - Har fuldt integreret valg som tillader test i Wi-Fi og fibernetværk samt In-line test på kobbernetværk	
Part.nr.	Kit indeholder
R150000	LanXPLOERER PRO 1 x LanXPLOERER PRO testenhed, 1 x Remoteenhed Nr. 1, 1 x ekstern USB højfølsom WiFi antenne, 6 x AA batterier (ikke genopladelige), 2 x patchkabler - 30cm, Kat. 5e STP, 1 x manual på CD, 1 x kvik referenceguide, 1 x bæretaske
R150001	LanXPLOERER PRO - Premium kit 1 x LanXPLOERER PRO testenhed, 1 x Remoteenhed Nr. 1, 1 x ekstern USB højfølsom WiFi antenne, 2 x patchkabler - 30cm, Kat. 5e STP, 1 x manual på CD, 1 x kvik referenceguide, 1 x bæretaske, 1 x NiMH batteripakke, 1 x strømforsyning med EU/UK adapter, 1 x IDEAL amplifier probe 62-164, 1 x RJ45 udskifteværktøj, 10 x RJ45 indsats

Yderligere indhold for Premium kit



LanXPLOERER PRO - Premium kit

Mulighed for yderligere tilbehør

Part.nr.	Beskrivelse
150054	1 x aktiv remote nr. 1
150050	1 x aktiv remote sæt nr. 2 - 12
150061	1 x ekstern USB højfølsom WiFi antenne
150053	1 x NiMH batteripakke
150055	2 x patchkabler - 30cm, Kat. 5e STP
150052	1 x strømforsyning med EU/UK adapter
1019-00-2001	1 x bæresele sæt
MGKSX1	1 x 1000BASE-SX Fiber kit. Inklusiv 850nm SFP (Small Form factor Pluggable) SX transceiver, LC/LC og LC/SC duplex multimode kabler og SC/SC duplex adapter
MGKLX2	1 x 1000BASE-LX Fiber kit. Inklusiv 1310nm SFP (Small Form factor Pluggable) LX transceiver, LC/LC og LC/SC duplex singlemode kabler og SC/SC duplex adapter
MGKZX3	1 x 1000BASE-ZX Fiber kit. Inklusiv 1550nm SFP (Small Form factor Pluggable) ZX transceiver, LC/LC og LC/SC duplex singlemode kabler og SC/SC duplex adapter
62-164	1 x IDEAL amplifier probe
33-963-10	1 x Fiberrensepinde for SC, ST og FC adapter
33-963-11	1 x Fiberrensepinde for LC og MU adapter
150056	1 x Optisk fiber multimode 2m duplex kabel med LC-LC stik
150057	1 x Optisk fiber singlemode 2m duplex kabel med LC-LC stik
150059	1 x Aktiv remote sæt nr. 2 - 6
150051	1 x bæretaske
150058	1 x RJ45 udskifteværktøj, 10 x RJ45 indsats



Elma Instruments A/S

Ryttermarken 2, 3520 Farum.
Danmark
7022 1000
info@elma.dk