



Säästää rahaa – yksi kämmenlaite kannettavan tietokoneen, wiremap-testerin ja PoE-testerin (Power over Ethernet) sijaan

Lisää tehokkuutta ja käyttäjien tuottavuutta, sillä laite tarkistaa tehokkaasti Ethernet- ja kaapeliongelmia ja lyhentää näin palvelukatkoksia

Tehokkaampaa verkkonhallintaa – tarkat verkkotilastot ja laitekartoitukset, jotka on helppo tallentaa ja viedä

Paras mahdollinen tuotto sijoitukselle laitteella, joka IPv6- ja PoE+-yhteensopivana kestää pitkään

Säästää aikaa – intuitiivinen käyttöliittymä on helppo oppia, sitä voi käyttää heti tehokkaasti kentällä, ja lisäksi työt sujuvat nopeammin

- **Verkko- ja VoIP-testausta in-line-tilassa**
- **Tehokas kaapelikartoitus pinni kerrallaan – kertoo myös etäisyyden vikaan**
- **Silmukkatila tiedonsiirtotesteille**
- **Tarkat verkkodiagnoosit**

LanXPLORER

In-line-verkkotesteri, jossa on sekä aktiivisten että passiivisten verkkojen vianetsintäominaisuuksia Ethernet-yhteyksille ja multimediaympäristöissä esiintyviin kaapeliongelmiin. Testaa kupari-, kuitu- ja Wi-Fi-yhteydet.

LanXPLORER on monipuolinen kämmenlaite, joka soveltuu erinomaisesti toimistoissa, suuryrityksissä ja teollisissa Ethernet-ympäristöissä työskenteleville teknologia-asiantuntijoille.

LanXPLORERin käytöstä hyötyvät merkittävästi IT-asioista ja verkoista vastaavat tiimit, laitteistojen ylläpitäjät, verkkokaapelointeja tekevät yritykset, järjestelmäintegraattorit sekä IT-asiantuntijat ja vianmääritysten parissa työskentelevät teknikot.





LanXPLOREERin käyttötarkoitukset

Yhteysongelmien etsintä, jos jokin Ethernet-laite, esimerkiksi työasema tai kannettava tietokone, ei voi muodostaa lähiverkkoyhteyttä.

Alemman tason Ethernet-ongelmien diagnosointi in-line-tilassa eri laitteiden välillä ja sellaistenkin virheiden löytäminen, joita Windows®-sovellukset ja hallittavat kytkimet eivät tunnista.

Verkon Wi-Fi-liityntäpisteiden skannaus ja ongelmien, myös luvattomasti verkkoon kytkettyjen laitteiden, tarkka paikantaminen.

Äänipalvelujen laadun (QoS) mittaaminen VoIP-puhelinten ja verkon välillä.

PoE+-n, lähiverkon ja Internet-yhteyden suorituskyvyn tarkistaminen verkkojen siirto-, lisäys- ja muutostöiden jälkeen.

LanXPLOREER

Yksi kannettava laite kupari-, kuitu- ja Wi-Fi-verkkojen testaamiseen

LanXPLOREERin avulla IT-alan teknikot voivat tehdä hyvin monenlaisia testejä ja mittauksia eikä heidän tarvitse kantaa mukanaan kannettavaa tietokonetta, wiremap-testeriä ja erillistä PoE+-testeriä

Käyttäjän vaihdettavissa olevat RJ45-liittimet

Kuluneet RJ45-liittimet voidaan vaihtaa helposti kentällä eikä laitetta tarvitse lähettää huoltoon. Tämä pienentää ylläpitokustannuksia ja lyhentää käyttökatkoksia.

Edistynyttä Ethernet-verkkojen diagnostiikkaa

Laitteen ylimääräisten Ethernet-vianetsintäominaisuuksien, esimerkiksi tarkkojen verkkokarttojen ja Ethernet-tilastojen ansiosta vianetsintä sujuu nopeammin ja koko verkon yleinen suorituskyky paranee.

Silmukkatila

LanXPLOREER säästää myös rahaa, kun sitä käytetään yhdessä tiedonsiirto-testerin kanssa Ethernet-siirtonopeuksien mittaamiseen, ja näin voidaan aina nopeuteen 1 Gbit/s asti.

Kaapelikartoitukset pinni kerrallaan tai pareittain

Pinni kerrallaan tai pareittain testaamalla säästyy aikaa ja kaapelointivirheet löytyvät nopeammin, sillä laite tunnistaa jaetut parit ja kertoo etäisyyden vikaan.

Testitulosten raportointi

LanXPLOREERin kanssa tehdyistä töistä raportointi on yksinkertaisempaa, ja asiakirjoihin saadaan tarkemmat tiedot, sillä LanXPLOREER luo ja tallentaa testitulokset standardienmukaisessa XML-muodossa. Tuloksia on mahdollista myös tarkastella ja viedä tulostettaviksi.

IPv6- ja PoE+-tuki

LanXPLOREER tukee IPv4- ja IPv6-osoitteita sekä POE+-aa, joten se on kannattava sijoitus myös tulevaisuudessa.



LanXPLOREER

Kaikki LanXPLOREER-tuoteryhmän tuotteet ovat erittäin intuitiivisia, sillä niitä käytetään suuren, taustavalaistun värinäytön ja kuvakkeiden avulla

Kupari-, kuitu- ja Wi-Fi-portit

Säästää rahaa, sillä yhdellä ja samalla laitteella voi testata kokonaisia verkkoja.



Vaihdettavat
kuituoptiikkaliittimet

Käyttäjän vaihdettavissa olevat RJ45-insertit

Käyttökätkökset lyhenevät, sillä laitetta ei tarvitse lähettää huoltoon.



Vaihdettava
RJ45-liitin

Virtuaalinen näppäimistö

Tehokkaaseen ja nopeaan työskentelyyn ja helppoon tiedonsyöttöön.



Virtuaalinen
näppäimistö

Automaattinen testaustoiminto

Verkon käyttökätkökset lyhenevät, sillä tavallisimmat testit voidaan tehdä hyvin nopeasti.



AUTO
Automaattinen
testaus

Monta virransyöttötapaa

Ladattavat ja alkaliapariot sekä verkkovirran käyttömahdollisuus tuovat joustavuutta työskentelyyn.



Verkkovirta



Sisäinen muisti

USB-liitäntä ja sisäinen muisti

Tarkkojen raporttien luominen asiakkaille on erittäin helppoa, sillä tiedot voi viedä muistitikulle.



Taustavalaistu
näyttö

3,5 tuuman värinäyttö

Selkeä ja kirkas taustavalaistu näyttö vähentää tietojen väärinlukemisen riskiä.



Nuolinäppäimet

Monitoimi- ja nuolinäppäimet



Monitoiminäppäimet

Laitteen intuitiivisen käyttöliittymän ansiosta käyttäjät eivät tarvitse pitkää perehdytystä. Helppo käyttöliittymä lisää myös tuottavuutta, sillä testit saadaan nopeammin valmiiksi.



Kestävä rakenne

Kestävä, kumilla suojattu runko

Lujatekoinen testeri, joka vastaa käyttäjän vaatimuksia.



In-line-testit

In-line-testit

Verkko-ongelmien diagnosointi monipuolisten in-line-testausominaisuuksien avulla.

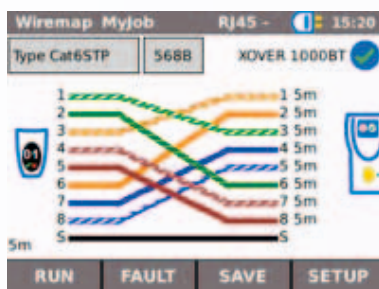


Suuri värinäyttö



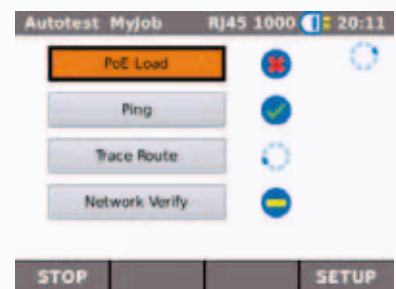
- Helppolukuinen.
- Helppo selata.
- Nopeaan testaukseen.

Nopeampaa vianetsintää



- Kaapelointivirheet on helppo nähdä.
- Virheet on myös helppo paikantaa.
- Korjausten vahvistus.

PoE+ ja IPv6



- Valmiina kaikkiin haasteisiin.
- Testaa ja tarkistaa mitkä tahansa verkot.
- Testaa ja tarkistaa PoE+-resurssit.



LanXPLODER

LanXPLODERin tuomista merkittävistä ajansäästöistä ja laitteen monipuolisista ominaisuuksista on erittäin paljon hyötyä kaikille lähiverkkojen hallinnan ammattilaisille.

LanXPLODER on erittäin hyödyllinen multimediaympäristöissä, ja sillä voi testata niin kupari-, kuitu- kuin Wi-Fi-yhteyksiäkin. Tässä in-line-verkkotesterissä on sekä aktiivisten että passiivisten verkkojen vianetsintäominaisuuksia kaapeliongelmien ja Ethernet-yhteyksille.

Järjestelmäintegraattorit hyötyvät laitteen in-line-testausominaisuuksista, joiden avulla voidaan mitata äänipalvelujen laatua (QoS) VoIP-puhelinten ja verkon välillä.

LanXPLODER on ensiarvoisen tärkeä vianetsintätyökalu niille, joiden täytyy etsiä alemman tason Ethernet-ongelmia in-line-tilassa eri laitteiden välillä, sillä LanXPLODER löytää myös sellaiset virheet, joita Windows®-sovellukset tai hallittavat kytkimet eivät tunnista.

Yhä enemmän kaistanleveyttä vaativat sovellukset yleistyvät päivä päivältä. Tästä syystä verkon käyttöongelmista, VoIP-puheluiden huonosta laadusta ja muista kaistanleveyteen liittyvistä ongelmista kärsivät organisaatiot tarvitsevat yhä useammin IT-asiantuntijoiden ja vianetsijöiden apua.

LanXPLODER soveltuu tällaisiin tilanteisiin ihanteellisesti, sillä sen avulla voi tarkistaa, onko ongelma itse verkossa vai siihen kytketyissä laitteissa.

LanXPLODER on ihanteellinen kumppani myös verkkojen siirto-, lisäys- ja muutostointojen parissa työskenteleville IT-alan ammattilaisille, sillä nyt he voivat testata kupari-, kuitu- ja Wi-Fi-yhteydet yhdellä ainoalla laitteella. Ominaisuuksiltaan kaikenkattava LanXPLODER on kestävä sijoitus, joka on yhteensopiva myös IPv6-osoitteiden kanssa. Lisäksi laitteessa on PoE+-tunnistus ja sillä voi tehdä PoE+-virtatestejä, esimerkiksi kuormitus- ja in-line-testejä.

LanXPLODERin automaattiset testaustoiminnot, virtuaalinen näppäimistö ja käyttöliittymän intuitiiviset kuvakkeet tekevät tästä laitteesta korvaamattoman kannettavan vianetsintätyökalun, jota on lisäksi erittäin helppo käyttää.

LanXPLODER soveltuu erinomaisesti laitteistojen ylläpitoon ja teollisiin Ethernet-ympäristöihin. LanXPLODER tekee verkkokartoituksia ja toimittaa Ethernet-tilastoja, ja silmukkatilassa sitä voi käyttää yhdessä tiedonsiirtotesterien kanssa Ethernet-siirtonopeuksien mittaamiseen aina nopeuteen 1 Gbit/s asti.

Koska LanXPLODER on in-line-verkkotesteri, jossa on sekä aktiivisten että passiivisten verkkojen vianetsintäominaisuuksia Ethernet-yhteyksille ja multimediaympäristöissä esiintyviin kaapeliongelmien, ja koska sen avulla voi testata kupari-, kuitu- ja Wi-Fi-yhteydet, se on erittäin hyödyllinen työkalu kaikenlaisille käyttäjille.

**Järjestelmänvalvojille,
tietoturva-asiantuntijoille,
vianmäärityksessä
työskenteleville teknikoille
ja asiantuntijoille**



Järjestelmäintegraattoreille



Laitteistojen ylläpitoon





LanXPLODER

Teknisten ominaisuuksien vertailu

Toiminnot	LanXPLODER	LanXPLODER PLUS	LanXPLODER PRO
Kuparikaapelien LAN-testit päätepisteissä	✓	✓	✓
IPv4	✓	✓	✓
IPv6	✓	✓	✓
Edistyneet kaapelikartat, joissa myös pituus	✓	✓	✓
Ristiinkytkettyjen (kupari-)kaapelien kaapelikartat	✓	✓	✓
Kaapelikartat 2-parisille kupariparikaapeleille	✓	✓	✓
Kaapelikartat teollisuuskaapeleille	✓	✓	✓
PoE-/PoE+-tunnistus	✓	✓	✓
PoE-/PoE+-kuormitusvirran testaus	✓	✓	✓
Äänigeneraattori	✓	✓	✓
Ping-testi	✓	✓	✓
Traceroute-testi	✓	✓	✓
Vilkkuva keskitin	✓	✓	✓
Useita virtalähteitä	✓	✓	✓
DHCP-asiakas	✓	✓	✓
10/100/1000 Mbit/s	✓	✓	✓
VLAN-tuki	✓	✓	✓
Taustavalaistu värinäyttö	✓	✓	✓
EDP/CDP/LLDP	✓	✓	✓
Verkkokartta	✓	✓	✓
Verkon tarkistus	✓	✓	✓
Tulosten tallennus ja vienti	✓	✓	✓
Palveluntunnistus (POTS, ISDN, Ethernet)	✓	✓	✓
Käyttäjän vaihdettavissa olevat RJ45-insertit	✓	✓	✓
LAN-testit Wi-Fi-yhteyden kautta		✓	✓
Kosketusnäyttö			✓
VoIP-valvonta			✓
PoE-/PoE+-virtamittaukset in-line-tilassa			✓
PC-diagnostiikka			✓
In-line-LAN-testit kuparikaapeleissa			✓
Silmukkatila kuparille			✓
Silmukkatila kuidulle			✓
Kuitukaapelien LAN-testit päätepisteissä			✓
Optisen tehon ilmaisin			✓

Lisätietoja on osoitteessa

idealnwd.co.uk



LanXPLOREr

Versioita kaikkiin tarpeisiin

LanXPLORErsta on saatavilla kolme mallia, jotka vastaavat kaikkien käyttäjien tarpeisiin

Tilaustiedot

LanXPLOREr - monipuoliset Ethernet-, PoE+- ja kaapelointitestit kupariverkoissa	
Osanro	Pakkauksen sisältö
R150002	LanXPLOREr 1 LanXPLOREr-testauslaite, 1 etäyksikkö nro 1, 6 AA-kuivapari (ei ladattavissa), 2 patch-kaapelia – 30 cm, kat. 5e STP, 1 käyttöpas CD-levyllä, 1 pikaopas, 1 kantolaukku
R150003	LanXPLOREr - Premium-pakkaus 1 LanXPLOREr-testauslaite, 1 etäyksikkö nro 1, 2 patch-kaapelia – 30 cm, kat. 5e STP, 1 käyttöpas CD-levyllä, 1 pikaopas, 1 kantolaukku, 1 NiMH-akku, 1 virtalähde ja EU-/UK-sovitin, 1 IDEALin vahvistava anturi 62-164, 1 RJ45-insertin irrotustyökalu, 10 Lifejack RJ45 -inserttiä

LanXPLOREr PLUS - Wi-Fi-testausominaisuudet	
Osanro	Pakkauksen sisältö
R150004	LanXPLOREr PLUS 1 LanXPLOREr PLUS -testauslaite, 1 etäyksikkö nro 1, 1 erittäin herkkä ulkoinen USB Wi-Fi -antenni, 6 AA-kuivapari (ei ladattavissa), 2 patch-kaapelia – 30 cm, kat. 5e STP, 1 käyttöpas CD-levyllä, 1 pikaopas, 1 kantolaukku
R150005	LanXPLOREr PLUS - Premium-pakkaus 1 LanXPLOREr PLUS -testauslaite, 1 etäyksikkö nro 1, 1 erittäin herkkä ulkoinen USB Wi-Fi -antenni, 2 patch-kaapelia – 30 cm, kat. 5e STP, 1 käyttöpas CD-levyllä, 1 pikaopas, 1 kantolaukku, 1 NiMH-akku, 1 virtalähde ja EU-/UK-sovitin, 1 IDEALin vahvistava anturi 62-164, 1 RJ45-insertin irrotustyökalu, 10 Lifejack RJ45 -inserttiä

LanXPLOREr PRO - monipuolinen ratkaisu, jolla sujuu sekä Wi-Fi- ja kuituverkkojen testaus että kupariverkkojen in-line-testaus	
Osanro	Pakkauksen sisältö
R150000	LanXPLOREr PRO 1 LanXPLOREr PRO -testauslaite, 1 etäyksikkö nro 1, 1 erittäin herkkä ulkoinen USB Wi-Fi -antenni, 6 AA-kuivapari (ei ladattavissa), 2 patch-kaapelia – 30 cm, kat. 5e STP, 1 käyttöpas CD-levyllä, 1 pikaopas, 1 kantolaukku
R150001	LanXPLOREr PRO - Premium-pakkaus 1 LanXPLOREr PRO -testauslaite, 1 etäyksikkö nro 1, 1 erittäin herkkä ulkoinen USB Wi-Fi -antenni, 2 patch-kaapelia – 30 cm, kat. 5e STP, 1 käyttöpas CD-levyllä, 1 pikaopas, 1 kantolaukku, 1 NiMH-akku, 1 virtalähde ja EU-/UK-sovitin, 1 IDEALin vahvistava anturi 62-164, 1 RJ45-insertin irrotustyökalu, 10 Lifejack RJ45 -inserttiä

Premium-pakkauksen lisäosat

Jälleenmyyjän leima



LanXPLOREr PRO - Premium-pakkaus

Valinnaiset lisävarusteet

Osanro	Kuvaus
150054	1 aktiivikaukosäädin nro 1
150050	1 aktiivikaukosäädinpaketti, nrot 2-12
150061	1 erittäin herkkä ulkoinen USB Wi-Fi -antenni
150053	1 NiMH-akku
150055	2 patch-kaapelia – 30 cm, kat. 5e STP
150052	1 virtalähde ja EU-/UK-sovitin
1019-00-2001	1 ripustushihnapakkaus
MGKSX1	1 1000BASE-SX-kuitupakkaus. Sisältää 850 nm:n SFP (Small Form factor Pluggable) SX -lähetin-vastaanottimen, LC/LC- ja LC/SC-duplex-monimuotokaapelit ja SC/SC-duplex-sovitin.
MGKLX2	1 1000BASE-LX-kuitupakkaus. Sisältää 1310 nm:n SFP (Small Form factor Pluggable) LX -lähetin-vastaanottimen, LC/LC- ja LC/SC-duplex-yksimuotokaapelit ja SC/SC-duplex-sovitin.
MGKZX3	1 1000BASE-ZX-kuitupakkaus. Sisältää 1550 nm:n SFP (Small Form factor Pluggable) ZX -lähetin-vastaanottimen, LC/LC- ja LC/SC-duplex-yksimuotokaapelit ja SC/SC-duplex-sovitin.
62-164	1 x IDEALin vahvistava anturi
33-963-10	1 kuidunpuhdistuskynä SC-, ST- ja FC-sovitinille
33-963-11	1 kuidunpuhdistuskynä LC- ja MU-sovitinille
150056	1 duplex-monimuotoalokuitukaapeli, 2 m, LC-LC-liittimillä
150057	1 duplex-yksimuotoalokuitukaapeli, 2 m, LC-LC-liittimillä
150059	1 aktiivikaukosäädinpaketti, nrot 2-6
150051	1 kantolaukku
150058	1 RJ45-insertin irrotustyökalu, 10 Lifejack RJ45 -inserttiä

IDEAL INDUSTRIES NETWORKS DIVISION

Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Warrington, Cheshire, WA5 7TN.

United Kingdom

+44 (0)1925 444 446

uksales@idealnwd.com