



Faites des économies en utilisant un seul appareil pour remplacer les fonctionnalités d'un ordinateur portable, d'un testeur de câblage et d'un testeur PoE (Power over Ethernet)

Maximisez votre efficacité en réduisant la durée des interruptions sur le réseau et en accélérant le diagnostic Ethernet et la détection des erreurs de câblage

Optimisez la maintenance du réseau grâce à des statistiques détaillées et une cartographie complète des hôtes pouvant être stockées et exportées

Investissez pour l'avenir avec un testeur déjà compatible avec le protocole IPv6 et PoE+

Gagnez du temps grâce à l'interface intuitive permettant une prise en main rapide et une plus grande productivité sur le terrain

- **Test en mode transparence et analyse voix sur IP (VoIP)**
- **Schéma de câblage réalisé fil par fil avec localisation des défauts**
- **Mode boucleur pour les testeurs de transmission**
- **Diagnostics détaillés du réseau**

LanXPLORER

Analyseur de réseaux actifs et liens passifs pour la résolution des problèmes de connectivité et des erreurs de câblage dans les environnements Ethernet fonctionnant sur des réseaux cuivre, fibre optique et WiFi.

LanXPLORER est un testeur polyvalent et portatif indispensable pour de nombreux spécialistes techniques travaillant sur Ethernet dans les environnements professionnel, domestique, universitaire ou industriel.

LanXPLORER est particulièrement adapté aux équipes réseau et informatiques, au personnel de maintenance des équipements, aux sociétés de câblage réseau, aux intégrateurs système ainsi qu'aux consultants et dépanneurs informatiques.





LanXPLORES

Un appareil portatif unique pour tester les réseaux cuivre, fibre optique et WiFi

LanXPLORES permet aux techniciens informatiques de réaliser une série de tests sans s'encombrer d'un ordinateur portable, d'un testeur de câblage et d'un testeur PoE+

Connecteurs RJ45 remplaçables par l'utilisateur

Réduisez les coûts de maintenance et les temps d'interruption sur le terrain grâce aux connecteurs RJ45 remplaçables qui évitent les retours du testeur en réparation

Diagnostics Ethernet avancés

Localisez rapidement les défauts et améliorez les performances globales de votre réseau local avec des fonctionnalités avancées de dépannage telles que la cartographie du réseau et les statistiques détaillées

Mode boucleur

Économisez de l'argent en utilisant LanXPLORES couplé à un testeur de transmission pour tester le réseau Ethernet jusqu'à 1 Gb/s

Schéma de câblage fil par fil

Gagnez du temps grâce à une localisation rapide des défauts de câblage avec un test fil par fil, la détection des mauvais pairages et la localisation des coupures ou des courts-circuits

Rapports détaillés des tests

Editez vos résultats simplement en créant un rapport détaillé des tests accomplis avec LanXPLORES afin de les stocker, les visualiser et les exporter au format XML

Compatible IPv6 et PoE+

Soyez compatible avec les protocoles IPv4 et IPv6, ainsi que PoE+, indispensables pour les futurs réseaux

Applications pour LanXPLORES

Détecter les problèmes de connectivité lorsqu'un hôte ne parvient pas à se connecter au réseau local

Diagnostiquer les problèmes Ethernet en se connectant en transparence entre le réseau et l'équipement terminal et en identifiant des erreurs que les applications informatiques ou le switch ne peuvent pas détecter

Scanner les points d'accès WiFi sur le réseau et détecter les conflits de canaux et les points d'accès cachés

Surveiller la qualité de service (QoS) de la voix entre les terminaux VoIP et le réseau

Tester la PoE+, les performances LAN et la connectivité Internet après modifications sur le réseau ou le câblage



LanXPLORES

Tous les produits de la gamme LanXPLORES sont dotés d'une interface claire s'appuyant sur des icônes intuitives affichées sur un grand écran couleur rétro-éclairé

Ports de test pour les réseaux cuivre, fibre optique et WiFi

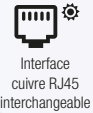
Faites des économies en utilisant un seul instrument pour tester l'ensemble des réseaux



Interface optique via SFP

Connecteurs RJ45 remplaçables par l'utilisateur

Évitez de retourner le testeur en réparation



Interface cuivre RJ45 interchangeable

Clavier virtuel

Travaillez efficacement, rapidement et saisissez les paramètres facilement



Clavier virtuel

Fonction Autotest

Réduisez les temps d'interruption du réseau à l'aide d'une succession de tests préconfigurés permettant un diagnostic simple et rapide



AUTO
Autotest

Choix des sources d'alimentation

Souplesse de travail grâce aux options d'alimentation : batteries rechargeables, piles alcalines ou sur secteur



Connecteur alimentation secteur



Mémoire interne

Interface USB et mémoire interne

Récupérez les rapports de tests facilement en exportant les données sur une clé USB



Écran rétro-éclairé

Écran couleur 3,5 pouces

Lecture aisée des informations grâce à un grand écran clair et lumineux



Flèches directionnelles

Flèches directionnelles et touches de fonctions



Touches de fonctions

L'interface intuitive permet à l'utilisateur une prise en main rapide et augmente la productivité sur le terrain via des tests accessibles et réalisables rapidement



Protection caoutchouc

Revêtement en caoutchouc

Testeur robuste qui répond aux demandes de l'utilisateur



Test en mode transparence

Test en mode transparence

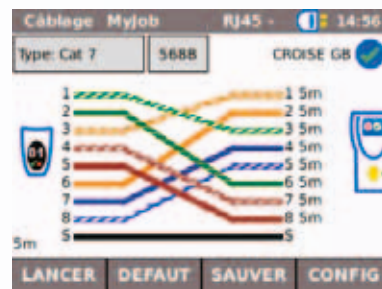
Diagnostiquez les problèmes réseau grâce à des tests en mode transparence sur des réseaux cuivres

Grand écran couleur



- Lecture aisée
- Navigation facile
- Test rapide

Détection plus rapide des défauts



- Identification claire des défauts de câblage
- Localisation des défauts
- Vérification des modifications effectuées

PoE+ et IPv6



- Soyez prêt à l'avenir
- Testez et validez tous les réseaux
- Testez et validez les ressources PoE+



LanXPLOERER

Tous les professionnels de maintenance des réseaux locaux seront pleinement satisfaits des multiples fonctionnalités et du gain de temps considérable offerts par LanXPLOERER.

Conçu pour travailler sur des réseaux locaux à travers les interfaces cuivre, fibre optique et WiFi, LanXPLOERER est un analyseur réseau qui offre des fonctionnalités de dépannage sur réseaux actifs et liens passifs pour résoudre des problèmes de câblage et de connectivité Ethernet.

Les intégrateurs de systèmes seront sensibles aux fonctionnalités de test en transparence qu'ils pourront utiliser pour analyser la qualité du service vocal (QoS) entre les téléphones VoIP et le réseau.

LanXPLOERER est un outil de dépannage indispensable pour toute personne devant diagnostiquer des problèmes sur Ethernet. En effet le mode transparence permet d'identifier facilement des erreurs générées par des applications ou des switches mal paramétrés.

Les applications nécessitent de plus en plus de bande passante. C'est pourquoi les entreprises ont besoin de consultants et de dépanneurs réseaux lorsqu'elles rencontrent des problèmes d'accès au réseau, de qualité des appels téléphoniques VoIP ou de bande passante.

Dans de telles situations, LanXPLOERER constitue l'appareil idéal puisqu'il permet d'effectuer des tests pour déterminer si le problème provient du réseau ou des appareils qui y sont connectés.

Pour les professionnels des systèmes informatiques qui effectuent des modifications sur le réseau existant, LanXPLOERER est l'outil indispensable puisqu'il permet, à lui seul, de tester les réseaux cuivre, fibre optique et WiFi. Avec ses fonctionnalités avancées, LanXPLOERER permet de tester votre réseau IPv4 actuel ou IPv6 futur et d'effectuer des tests de détection, de consommation et de charge PoE/PoE+.

Grâce à sa fonction Autotest, son clavier virtuel et son interface basée sur des icônes intuitives, LanXPLOERER est un testeur réseau portable et simple pour les utilisateurs ne travaillant pas dans le domaine des services informatiques.

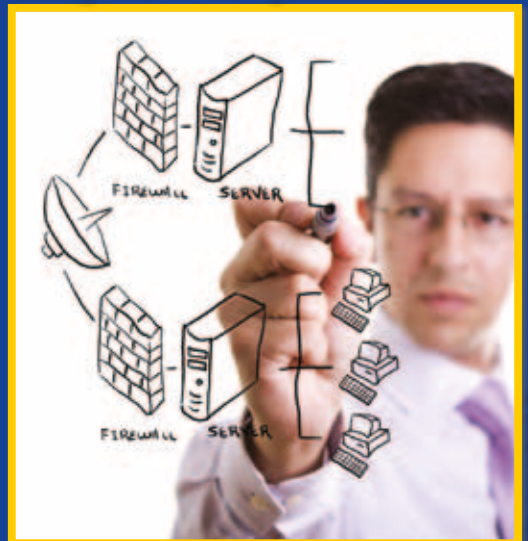
Dans les environnements industriels, LanXPLOERER permet de documenter la cartographie du réseau et les statistiques Ethernet détaillées. Couplé avec un testeur de transmission, il peut mesurer le débit Ethernet jusqu'à 1 Gb/s.

Grâce à ses nombreuses fonctionnalités, LanXPLOERER est un analyseur de réseaux actifs et liens passifs pour la résolution des problèmes de connectivité et des erreurs de câblage dans les environnements Ethernet fonctionnant sur des réseaux cuivre, fibre optique et WiFi.

Administrateur/sécurité, consultant et dépanneur des réseaux informatiques



Intégrateur de système



Maintenance des installations





LanXPLOER

Comparatif des fonctionnalités disponibles

Fonctions	LanXPLOER	LanXPLOER PLUS	LanXPLOER PRO
Test en mode terminal sur réseau local cuivre	✓	✓	✓
IPv4	✓	✓	✓
IPv6	Été 2012	Été 2012	Été 2012
Schéma de câblage avancé avec longueurs	✓	✓	✓
Schéma de câblage pour des câbles croisés (cuivre)	✓	✓	✓
Schéma de câblage pour des câbles utilisant seulement 2 paires (cuivre)	✓	✓	✓
Schéma de câblage pour des câbles industriels	✓	✓	✓
Détection PoE/PoE+	✓	✓	✓
Test de charge PoE/PoE+	✓	✓	✓
Générateur de tonalité	✓	✓	✓
Test Ping	✓	✓	✓
Test Traceroute	✓	✓	✓
Blink	✓	✓	✓
Choix de la source d'alimentation	✓	✓	✓
Client DHCP	✓	✓	✓
10/100/1000 Mb/s	✓	✓	✓
Détection VLAN	✓	✓	✓
Écran couleur rétro-éclairé	✓	✓	✓
EDP/CDP/LLDP	✓	✓	✓
Cartographie du réseau (NETMAP)	✓	✓	✓
Comparaison de 2 cartographies du réseau (VERIFY)	✓	✓	✓
Sauvegarde/extraction des résultats	✓	✓	✓
Détection de service (RTC, RNIS, Ethernet)	✓	✓	✓
Connecteurs RJ45 remplaçables par l'utilisateur	✓	✓	✓
Test en mode terminal sur réseau WiFi		✓	✓
Écran tactile			✓
Analyse VoIP			✓
Test PoE/PoE+ consommée			✓
Diagnostic PC			✓
Test en mode transparence sur réseau local cuivre			✓
Mode boucleur sur réseaux cuivre			✓
Mode boucleur sur réseaux fibre optique			✓
Test en mode terminal sur réseau fibre optique			✓
Mesure de puissance optique			✓



LanXPLOER

Plusieurs versions pour répondre à tous vos besoins

LanXPLOER est disponible en trois modèles avec des caractéristiques qui permettent de répondre à tous les besoins de l'utilisateur

Références

LanXPLOER - Large panoplie de tests Ethernet, PoE+ et câblage sur réseau cuivre	
Référence	Contenu du kit
R150002	LanXPLOER 1 x LanXPLOER, 1 x Terminaison active n°1, 1 x Batterie longue durée, 1 x Bloc alimentation/chargeur secteur, 2 x Cordons RJ45 STP 30cm, 1 x Prise en main, 1 x CD, 1 x Sacoche de transport
LanXPLOER PLUS - Série de tests sur réseaux WiFi	
Référence	Contenu du kit
R150004	LanXPLOER PLUS 1 x LanXPLOER PLUS, 1 x Terminaison active n°1, 1 x Externe USB haute sensibilité antenne WiFi, 1 x Batterie longue durée, 1 x Bloc alimentation/chargeur secteur, 2 x Cordons RJ45 STP 30cm, 1 x Prise en main, 1 x CD, 1 x Sacoche de transport
LanXPLOER PRO - Solution complète qui permet de réaliser des tests sur des réseaux WiFi et fibre optique ainsi que des tests en transparence sur réseaux cuivre	
Référence	Contenu du kit
R150001	LanXPLOER PRO 1 x LanXPLOER PRO, 1 x Terminaison active n°1, 1 x Externe USB haute sensibilité antenne WiFi, 1 x Batterie longue durée, 1 x Bloc alimentation/chargeur secteur, 2 x Cordons RJ45 STP 30cm, 1 x Prise en main, 1 x CD, 1 x Sacoche de transport, 1 x Sonde amplificatrice 62-164, 1 x Kit de remplacement d'inserts connecteur RJ45



LanXPLOER PRO

Accessoires optionnels

Référence	Description
150054	1 x Unité distante n°1 active
150050	1 x Kit de terminaisons actives n°2 à 12
150061	1 x Externe USB haute sensibilité antenne WiFi
150053	1 x Pack de batteries NIMH
150055	2 x Câbles RJ45 STP de 30cm
150052	1 x Bloc d'alimentation avec adaptateur UE/GB
1019-00-2001	1 x Sangle
MGKSX1	1 x Kit fibre optique 1000BASE-SX. Comprend un émetteur-récepteur SX SFP (enfichable à faible encombrement) 850 nm, des jarretières multimode duplex LC/LC et LC/SC et un adaptateur duplex SC/SC
MGKLX2	1 x Kit fibre optique 1000BASE-LX. Comprend un émetteur-récepteur LX SFP (enfichable à faible encombrement) 1310 nm, des jarretières monomode duplex LC/LC et LC/SC et un adaptateur duplex SC/SC
MGKZX3	1 x Kit fibre optique 1000BASE-ZX. Comprend un émetteur-récepteur ZX SFP (enfichable à faible encombrement) 1550 nm, des jarretières monomode duplex LC/LC et LC/SC et un adaptateur duplex SC/SC
62-164	1 x Sonde amplificatrice
33-963-10	1 x Crayon de nettoyage fibres optiques en SC, ST et FC
33-963-11	1 x Crayon de nettoyage fibres optiques en LC
150056	1 x Jarretière optique duplex multimode de 2m avec connecteurs LC-LC
150057	1 x Jarretière optique duplex monomode de 2m avec connecteurs LC-LC
150059	1 x Kit de terminaisons actives n°2 à 6
150051	1 x Valise de transport
150058	1x Outil d'extraction pour connecteurs RJ45, 10 x Connecteurs Lifejack RJ45

Tampon du distributeur

IDEAL INDUSTRIES SAS

ZA Burospace - Bâtiment 7, Route de Gisy, 91571 BIEVRES Cedex
France
+33 (0)1 69 35 54 70
francesales@idealnwd.com