



Expertise de câblages réseaux passifs et actifs

Ecran tactile couleur avec interface graphique intuitive

Cuivre, WiFi et fibre optique



- **2 RJ45 pour analyses en transparence**
- **Mesures de PoE & PoE+**
- **Analyse de réseaux actifs**
- **Détection stations actives et VLAN**
- **VoIP QoS**
- **Interface fibre optique via modules SFP**
- **Tests WiFi : 802.11b, g et n**

LanXPLORER PRO

Analyseur de réseaux passifs & actifs

Le LanXPLORER PRO est un analyseur de réseaux nouvelle génération capable d'aussi bien effectuer des tests de câblage que de se connecter sur un réseau actif pour y réaliser différentes mesures. Le grand écran couleur tactile couplé à une interface claire et intuitive font du LanXPLORER PRO l'un des testeurs les plus simples à utiliser du marché.

Offrant la possibilité d'effectuer des tests en mode Terminal ou en mode Transparence avec ses 2 RJ45, le LanXPLORER PRO explore les réseaux cuivre et fibre optique via un émetteur/récepteur SFP (non livré). Il peut également se connecter à un réseau sans fil WiFi et analyser les bornes en présence. Simple et puissant cet outil se révèle indispensable pour les administrateurs réseaux et installateurs, dans les milieux tertiaires, industriels ...





LanXPLOER PRO

Analyses sur divers réseaux

Le LanXPLOER PRO est le testeur le plus complet du marché avec interfaces sur paires torsadées, fibre optique et WiFi



Tests sur les réseaux cuivre et fibre optique

- Fonction NETMAP : découverte des stations connectées au réseau
- Fonction VERIFY : comparaison de deux découvertes réseaux
- Client DHCP, tests Ping et Traceroute avec support des VLAN
- Boucleur de trafic au niveau physique, MAC, IP et UDP (1, 2, 3 et 4)
- Fait clignoter la diode sur l'actif pour repérer des prises
- Statistiques du trafic à l'aide de la fonction Top Ten (10 premiers) avec fonction de tri selon les protocoles, stations, sources d'erreurs ou tailles des paquets

Fonctionnalités sur paires torsadées

- Schéma de câblage : détection des défauts et affichage des longueurs, par fil ou par paire
- Générateur de tonalité pour tracer un câble à l'aide d'une sonde amplificatrice (incluse dans les kits Premium - en option dans les autres: voir P4)
- Détection de la PoE et de la PoE+ avec mesure de tension, courant et puissance en mode Terminal et en mode Surveillance
- Compatible Ethernet 10/100/1000
- Surveillance du trafic en mode transparence : une RJ45 entrée et une RJ45 sortie
- Surveillance des appels VoIP avec analyse de la qualité et de la gigue des flux RTP

Fonctionnalités sur fibres optiques

- Compatibles avec les SFP standards monomodes et multimodes (SFP non fournis - en option: voir P4)
- Compatible 1000 BASE-SX, LX et ZX

Fonctionnalités sans-fil WiFi

- Fonction NETMAP : découverte des stations connectées au réseau
- Fonction VERIFY : comparaison de deux découvertes réseaux
- Client DHCP, tests Ping et Traceroute avec support des VLAN
- Compatible 802.11b, g et n
- Détection et identification des points d'accès disponibles : SSID, canal, niveau de réception du signal et sécurité utilisée
- Détection des conflits de canaux

Deux autres modèles du LanXPLOER sont disponibles:

- LanXPLOER – modèle de base avec 1 RJ45
- LanXPLOER PLUS – : modèle avec 1 RJ45 et accès WiFi

LanXPLOER PRO

Simple & intuitif

Son écran tactile couleur haute résolution QVGA de 3,5 pouces (9cm) permet par le système « Touch'n'Test » de remplacer la méthode de navigation classique avec les boutons. Effectuer des tests à l'aide du LanXPLOER PRO devient encore plus simple et rapide avec une compréhension des mesures très intuitive.

Écran tactile couleur



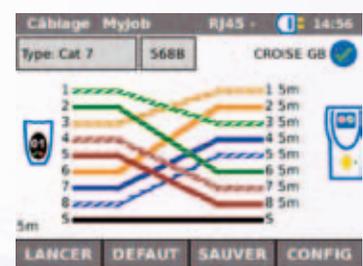
Touch 'n' Test permet de lancer un test en simplement 3 étapes

Clavier virtuel



Le clavier virtuel facilite la saisie des paramètres (stylet fourni)

Haute définition



Grand écran couleur facilitant l'interprétation des résultats tels que les schémas de câblage

LanXPLOER PRO

Analyseur de réseaux passifs & actifs

WiFi

La connectivité WiFi permet de se connecter au réseau et d'effectuer les tests en mode Terminal

Emplacement pour SFP

Tests fibre optique (SFP en option)

Touches de fonctions

Accès direct aux touches de navigations

Fonction Autotest

Mémorisation d'une liste de mesures pour des tests rapides

Flèches directionnelles

Touches de navigation

Protection caoutchouc

Design ergonomique et robuste, adapté pour un usage terrain

Interface clé USB & mémoire interne

Mémoire interne de 100 tests au format XML. Les données sont exportables sur PC à l'aide d'une clé USB (non fournie).

Ecran couleur tactile 3,5" (9cm)

Navigation rapide dans les menus & résultats clairs grâce à l'interface tactile couleur. Langues disponibles : Anglais, Allemand, Français, Espagnol et Italien

Connecteurs RJ45

Pour paires torsadées :
2 x RJ45

Insert connecteur RJ45 démontable

Permet un remplacement simple, et économique de l'insert RJ45

Mode transparence

Tests en ligne avec les 2 RJ45 pour surveiller le trafic entre deux équipements

Connecteur alimentation/charge

Le testeur fonctionne avec des piles standards AA ou une batterie longue durée spécifique ou sur secteur



Gamme des LanXPLOER

Fonctions	LanXPLOER	LanXPLOER PLUS	LanXPLOER PRO
Schéma de câblage et traceur	✓	✓	✓
Tests de la PoE & PoE+	✓	✓	✓
Découverte du réseau (NETMAP)	✓	✓	✓
Comparaison de découvertes	✓	✓	✓
DHCP, Ping, Traceroute sur VLAN	✓	✓	✓
Tests sur RJ45 en mode Terminal	✓	✓	✓
Tests en WiFi		✓	✓
Mode transparence avec 2 RJ45			✓
Fibre optique via SFP			✓
Ecran tactile couleur			✓
Boucleur de trafic			✓

Pour plus d'informations sur les différents modèles contacter IDEAL INDUSTRIES.



Références des différents kits

Référence	Description
150002	LanXPLORES <i>Contenu:</i> 1 LanXPLORES, 1 terminaison active (N°1), 6 piles AA, 2 cordons RJ45 STP 30cm, 1 Prise en main, 1 CD, 1 sacochette de transport
150003	LanXPLORES - Pack PREMIUM <i>Contenu:</i> 1 LanXPLORES, 1 terminaison active (N°1), 1 x Externe USB haute sensibilité Antenne WiFi, 1 batterie longue durée, 2 cordons RJ45 STP 30cm, 1 bloc alimentation/chargeur secteur, 1 sonde amplificatrice 62-164, 1 Prise en main, 1 CD, 1 sacochette de transport, 1 kit de remplacement d'inserts connecteur RJ45
150004	LanXPLORES PLUS <i>Contenu:</i> 1 LanXPLORES, 1 terminaison active (N°1), 1 x Externe USB haute sensibilité Antenne WiFi, 6 piles AA, 2 cordons RJ45 STP 30 cm, 1 Prise en main, 1 CD, 1 sacochette de transport
150005	LanXPLORES PLUS - PREMIUM Package <i>Contenu:</i> 1 LanXPLORES, 1 terminaison active (N°1), 1 x Externe USB haute sensibilité Antenne WiFi, 1 batterie longue durée, 2 cordons RJ45 STP 30 cm, 1 bloc alimentation/chargeur secteur, 1 sonde amplificatrice 62-164, 1 Prise en main, 1 CD, 1 sacochette de transport, 1 kit de remplacement d'inserts connecteur RJ45
150000	LanXPLORES PRO <i>Contenu:</i> 1 LanXPLORES, 1 terminaison active (N°1), 1 x Externe USB haute sensibilité Antenne WiFi, 6 piles AA, 2 cordons RJ45 STP 30 cm, 1 Prise en main, 1 CD, 1 sacochette de transport
150001	LanXPLORES PRO - Pack PREMIUM <i>Contenu:</i> 1 LanXPLORES, 1 terminaison active (N°1), 1 x Externe USB haute sensibilité Antenne WiFi, 1 batterie longue durée, 2 cordons RJ45 STP 30 cm, 1 bloc alimentation/chargeur secteur, 1 sonde amplificatrice 62-164, 1 Prise en main, 1 CD, 1 sacochette de transport, 1 kit de remplacement d'inserts connecteur RJ45

Accessoires optionnels

Référence	Description
MGKSX1	1 kit fibre optique 1000BASE-SX incluant un SFP multimode 850nm, 2 cordons duplex multimodes 50µm LC/LC et LC/SC et 1 traversée SC/SC
MGKLX2	1 kit fibre optique 1000BASE-LX incluant un SFP monomode 1310nm, 2 cordons duplex monomodes LC/LC et LC/SC et 1 traversée SC/SC
MGKZX3	1 kit fibre optique 1000BASE-ZX incluant un SFP monomode 1550nm, 2 cordons duplex monomodes LC/LC et LC/SC et 1 traversée SC/SC
150050	1 kit de 11 terminaisons actives (N° 2 à 12)
150052	1 kit alimentation/chargeur secteur + cordon
150053	1 batterie longue durée NiMH
150054	1 terminaison active (N°1)
150055	1 kit de 2 cordons RJ45 STP 30 cm
150056	Cordon fibre optique 2m multimode duplex LC/LC
150057	Cordon fibre optique 2m monomode duplex LC/LC
150058	1 kit de remplacement d'inserts connecteur RJ45 (outil + 10 connecteurs)
150059	1 kit de 5 terminaisons actives (N° 2 à 6)
150061	1 x Externe USB haute sensibilité Antenne WiFi
62-164	Sonde amplificatrice fonctionnant avec le générateur intégré
3010-12-0097	1 sangle de portage
33-963-10	Stylo nettoyeur de connecteurs optiques et traversées en SC, ST et FC
33-963-11	Stylo nettoyeur de connecteurs optiques et traversées en LC



IDEAL INDUSTRIES, INC.

Becker Place, Sycamore, IL 60178, U.S.A.
+1-815-895-5181 * 800-435-0705 in USA

IDEAL INDUSTRIES NETWORKS DIVISION

Unit 3, Europa Court, Europa Boulevard, Westbrook, Warrington, Cheshire, WA5 7TN, U. K.
+44-(0)1925-444446, uksales@idealnwd.com

IDEAL INDUSTRIES GmbH

Gutenbergstr. 10, D-85737 Ismaning, Germany
+49-(0)89-996860, germanysales@idealnwd.com

IDEAL INDUSTRIES SAS

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

Pour plus d'information visitez nos sites :

www.idealindustries.fr
www.lanexplorer.fr