



**Localizzazione di guasti su
cablaggi passive e su reti attive**

Interfaccia utente touch "n"

**Porte di test per Rame,
Fibra e WIFI**



- **Mappatura del cavo avanzata**
- **PoE/PoE+ testing**
- **Analisi di rete**
- **Statistiche Lan**
- **VoIP QoS**
- **Compatibile con Fibra SM/MM**
- **Testing della Lan via Wireless**

LanXPLORER PRO

Tester di Rete In-Line

LanXPLORER è uno straordinario tester di rete attive In-Line e reti Passive della IDEAL INDUSTRIES NETWORKS. Attraverso un ampio display a colori e con un interfaccia utente touchscreen è in grado di offrire capacità di test insuperabili. LanXPLORER PRO è uno strumento di alta qualità, potente, conveniente e facile da usare incomparabile con altri prodotti disponibili oggi sul mercato.

Con le funzionalità complete di test In-Line e terminazione, LanXPLORER PRO verifica non solo il cablaggio rame ma anche connessioni LAN attive su rame e fibra ottica. In aggiunta, permette all'utente di non usare cavi per i test ma di operare i test attraverso la connessione wireless con una flessibilità ineguagliabile. Con queste capacità di test semplici e facili da usare, LanXPLORER PRO è il perfetto tool per le esigenze di installatori, professionisti IT e tutti gli amministratori di rete di aziende enterprise, campus o impianti ethernet industriali.





LanXPLOER PRO

Capacità di test intuitive

Il LanXPLOER PRO è il tester di rete più intuitive del mercato con capacità di test estese al rame e alla Fibra ottica.



Test di rete su Rame e Fibra ottica

- Identificazione di dispositivi attivi con la funzione di Network Discovery
- Comparazione del dato storico dei dispositivi di rete attive con Network verify
- Cliente DHCP, Ping e Trace route tests con il support delle VLAN
- Dispositivo di Loop per tutta la banda per layer 1, 2 e 3
- Statistiche di diagnostic includono Top Talkers, protocolli, errori e dimensione dei pacchetti distribuiti

Funzionalità Rame

- La Mappatura migliore nel suo segmento testando il cavo sui singoli pin e anche sulle single coppie con la individuazione di coppie splittate e misura della lunghezza
- Tracciatura del cavo in combinazione con il Probe amplifier*
- Rilevazione del PoE e del PoE+, con voltaggio, corrente e misura della potenza in linea e terminazione
- Test della porta del HUB con il blink colorato a seconda dello switch sui dispositivi supportati
- 10/100/1000 BASE-T support
- Monitoring della rete con test in Linea e funzione di diagnostica del PC
- Monitoring delle chiamate Voip, della qualità includendo il Jitter RTP

Funzionalità sulla Fibra ottica

- Monomodale e Multimodale SFP moduli opzionali*
- Supporto di 1000 Base-SX, LX e ZX*
- Link del HUB

Funzionalità WIFI

- Identificazione di dispositivi attivi con la funzione di Network Discovery
- Comparazione del dato storico dei dispositivi di rete attive con Network verify
- Cliente DHCP, Ping e Trace route tests con il support delle VLAN
- Supporto di 802.11 b, g and n
- Identificazione di access point, SSID, canali in utilizzo, livello segnale e setting della sicurezza.
- Individuazione dei conflitti di canale

* Opzionali -Maggiori dettagli nell'ultima pagina

Altri 2 prodotti presenti nella famiglia LanXPLOER

- LanXPLOER - Modello Standard
- LanXPLOER PLUS - modello Standard con il WIFI

LanXPLOER PRO

Semplicità di utilizzo

Il LanXPLOER PRO ridefinisce la semplicità di utilizzo. Attraverso il suo display a colori touchscreen QVGA 3 1/2" (9 cm), il LanXPLOER PRO sostituisce i complessi menù di navigazione dei prodotti esistenti con un rivoluzionario sistema Touch "N" Test. Verificare con il LanXPLOER è semplice e veloce. I risultati sono facili da interpretare attraverso il suo display grafico ad alta risoluzione.

Touch "n" test



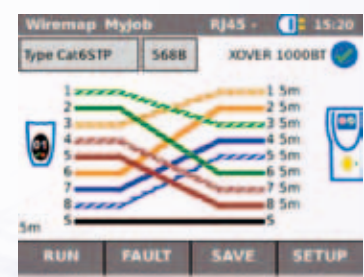
Navigazione nel Menu touch screen permettendo il completamento di test in 3 passaggi

Tastiera Virtuale



La tastiera virtual permette facilità e velocità nell'inserimento dei dati.

Alta definizione



Chiara Interpretazione grafica dei risultati quali mappatura attraverso un ampio display a colori 3 1/2" (9cm)

LanXPLOER PRO

Tester di Rete In-Line

WiFi

Porta WiFi provvede accesso senza fili alla LAN per il testing

Slot SFP Fibra

Funzionalità di test Fibra

Tasti Multifunzione

Per un facile menu di navigazione

Autotest

Funzioni pre-programmabili permettono un facile e veloce test delle applicazioni più comuni

Tasti cursori

Metodo di navigazione alternative in accord con le preferenze utente

Protezione modellata in gomma

Protezione ergonomica modellata in gomma offer un robusto design ed un confort di utilizzo

Interfaccia USB & Memoria interna

Memoria interna con spazio per più di 100 tests in format XML. Organizzati come lavori per un efficiente organizzazione dei risultati. Dati esportabili su PC usando Penna USB stick.

Schermo QVGA 3 1/2" (9cm) a colori touch

Un ampio Display a colori permette una facile interpretazione dei risultati in più il touchscreen offer un menù di navigazione facile. Le lingue supportate sono : Inglese, Tedesco, Francese, Spagnolo e Italiano

Connettore RJ 45

Per il testing delle connessioni in rame

RJ45 inserti removibili

Permette una facile ed economico sostituzione dei socket RJ45

Test In-Line

Completa compatibilità In-Line per il rame

Porta alimentatore principale

Il tester può operare con batterie stilo comuni, alimentatore principale o pacco batterie di lunga durata



Modelli LanXplorer

Funzioni	LanXPLOER	LanXPLOER PLUS	LanXPLOER PRO
Mappatura avanzata e tracciatura cavo	✓	✓	✓
PoE / PoE+ testing	✓	✓	✓
Discovery della rete	✓	✓	✓
Verifica della rete	✓	✓	✓
DHCP, Ping, Traceroute, VLAN	✓	✓	✓
Testing in terminazione sul rame	✓	✓	✓
Testing della rete Lan usando la WiFi		✓	✓
Testing In-Line su rame con il monitoring del Voip, la diagnostica del PC e il test di carico PoE/PoE+			✓
Modo Loopback			✓
Testing Lan usando la porta Ottica			✓
Touchscreen			✓

Per le funzionalità complete dei modelli fate riferimento alla documentazione separata



Informazioni per l'acquisto

Numero Modello	Descrizione
150002	LanXPLOER <i>Contenuto della confezione:</i> 1 x LanXPLOER Test Unit, 1 x Unità remota #1, 6 x AA Batterie stilo (non ricaricabili), 2 x cavi Patch, 30 cm, Cat. 5e STP, 1 x Manuale su CD, 1 x Guida rapida di utilizzo, 1 x borsa di trasporto
150003	LanXPLOER - PREMIUM Package <i>Contenuto della confezione:</i> 1 x LanXPLOER Test Unit, 1 x Unità remota #1, 1 x pacco Batterie NiMH, 2 x cavi Patch, 30 cm, Cat. 5e STP, 1 x Alimentatore EU/UK, 1 x Ideal cerca coppie 62-164, 1 x Manuale su CD, 1 x Guida rapida di utilizzo, 1 x borsa di trasporto, 1 x Tool di estrazione RJ45, 10 x prese RJ45,
150004	LanXPLOER PLUS <i>Contenuto della confezione:</i> 1 x LanXPLOER Test Unit, 1 x Unità remota #1, 1 x Esterno USB ad alta sensibilità Antenna WIFI, 6 x AA Batterie stilo (non ricaricabili), 2 x cavi Patch, 30 cm, Cat. 5e STP, 1 x Manuale su CD, 1 x Guida rapida di utilizzo, 1 x borsa di trasporto
150005	LanXPLOER PLUS - PREMIUM Package <i>Contenuto della confezione:</i> 1 x LanXPLOER Test Unit, 1 x Unità remota #1, 1 x Esterno USB ad alta sensibilità Antenna WIFI, 1 x pacco Batterie NiMH, 2 x cavi Patch, 30 cm, Cat. 5e STP, 1 x Alimentatore EU/UK, 1 x Ideal cerca coppie 62-164, 1 Manuale su CD, 1 x Guida rapida di utilizzo, 1 x borsa di trasporto, 1 x Tool di estrazione RJ45, 10 x prese RJ45
150000	LanXPLOER PRO <i>Contenuto della confezione:</i> 1 x LanXPLOER Test Unit, 1 x Unità remota #1, 1 x Esterno USB ad alta sensibilità Antenna WIFI, 6 x AA Batterie stilo (non ricaricabili), 2 x cavi Patch, 30 cm, Cat. 5e STP, 1 x Manuale su CD, 1 x Guida rapida di utilizzo, 1 x borsa di trasporto
150001	LanXPLOER PRO - PREMIUM Package <i>Contenuto della confezione:</i> 1 x LanXPLOER Test Unit, 1 x Unità remota #1, 1 x Esterno USB ad alta sensibilità Antenna WIFI, 1 x pacco Batterie NiMH, 2 x cavi Patch, 30 cm, Cat. 5e STP, 1 x Alimentatore EU/UK, 1 x Ideal cerca coppie 62-164, 1 x Manuale su CD, 1 x Guida rapida di utilizzo, 1 x borsa di trasporto, 1 x Tool di estrazione RJ45, 10 x prese RJ45

Accessori opzionali

Numero Modello	Descrizione
150054	1 x Remoto attivo # 1
150050	Set Remoti attivi # 2 - 12
150053	1 x Pacco batterie NiMH
150055	2 x cavi Patch, 20 cm, Cat.5e STP
150052	1 x Alimentatore con adattatori EU /UK
3010-12-0097	1 x cinturino
150058	1 x Tool RJ45 per estrazioni, 10 x plug RJ45
150061	1 x Esterno USB ad alta sensibilità Antenna WIFI
MGKSX1	1000BASE-SX Kit Fibra Include 850nm SFP (Small Form factor Pluggable) SX transceiver, LC/LC e cavi LC/SC duplex multimodali e adattatori doppi SC/SC
MGKLX2	1000BASE-LX Kit Fibra Include 1310 nm SFP (Small Form factor Pluggable) LX transceiver, LC/LC e cavi LC/SC duplex singlemode e adattatori doppi SC/SC
MGKZX3	1000BASE-ZX Kit Fibra Include 1550 nm SFP (Small Form factor Pluggable) ZX transceiver, LC/LC e cavi LC/SC duplex singlemode e adattatori doppi SC/SC
62-164	1 x IDEAL cerca coppie
33-963-10	1 x Penna di pulizia Fibra
33-963-11	1 x Penna di pulizia Fibra
150056	Fibra ottica multimodale 2m con connettori LC- LC
150057	Fibra ottica monomodale 2m con connettori LC-LC
150059	Set Remoti attivi # 2 - 6



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

Per maggiori informazioni per favore visitate la nostra pagine web:

www.idealnwd.co.uk
www.lanxplorer.co.uk