



**Risparmiate denaro** utilizzando un unico dispositivo palmare che sostituisce singoli strumenti quali computer portatili, mappatori e tester Power over Ethernet (PoE)

**Aumentate l'efficienza e migliorate la produttività dell'utente** riducendo i tempi di inattività e diagnosticando velocemente i problemi Ethernet e del cablaggio

**Migliorate la gestione della rete con statistiche di rete** dettagliate e mappatura dei dispositivi archiviabile ed esportabile

**Massimizzate il ritorno sull'investimento** con un dispositivo a prova di futuro compatibile con i protocolli IPv6 e PoE+

**Risparmiate tempo** con l'intuitiva interfaccia che riduce la curva di apprendimento per l'uso sul campo, oltre ai tempi di lavoro

- **Test in linea per reti e verifica del Voice over IP (VoIP)**
- **Eccellente mappatura per pin, con indicazione della distanza dal guasto**
- **Modalità di loopback per i tester di trasmissione**
- **Diagnosi dettagliata di rete**

## LanXPLORER

Tester di rete in linea con funzionalità di risoluzione dei problemi attivi e passivi per la connettività Ethernet e malfunzionamenti di cablaggio in sistemi multimediali in rame, fibra ottica e WiFi.

LanXPLORER è un dispositivo portatile versatile, indispensabile per una moltitudine di specialisti informatici operanti in qualsiasi ambiente Ethernet per uffici, grandi imprese e industrie.

A trarre grande vantaggio da LanXPLORER sono: i team informatici e di rete, gli addetti alla manutenzione, le società di cablaggio di reti, i system integrator, oltre ai consulenti IT ed esperti nelle risoluzioni di problemi.





## **LanXPLORER**

**Un unico dispositivo portatile per testare le reti in rame, fibra ottica e WiFi**

*LanXPLORER consente ai professionisti IT di eseguire una serie di test senza la necessità di portare con sé un computer portatile, un mappatore e un tester PoE+ separati*

### **Inserti RJ45 intercambiabili dall'utente**

Riducete i costi di manutenzione e i tempi d'inattività, sostituendo i connettori RJ45 usurati direttamente in campo, senza essere costretti a spedire l'intero dispositivo ad un centro di assistenza

### **Avanzata diagnostica di reti ethernet**

Una rapida individuazione dei guasti con un miglioramento delle prestazioni di rete attraverso una combinazione di mappatura dettagliata della rete e di statistiche Ethernet

### **Modalità di loopback**

Risparmiate utilizzando LanXPLORER in combinazione con un tester di trasmissione per collaudare capacità trasmissiva Ethernet fino a 1Gb/s

### **Mappatura di cavi sia per pin che per coppia**

Risparmiate tempo e individuate gli errori di mappatura più rapidamente e in modo più preciso effettuando prove sia per pin che per coppia, rilevando le coppie divise e identificando la distanza dal guasto

### **Documentazione per i risultati dei test**

Semplificate l'attività di documentazione al cliente e create una relazione accurata dei lavori effettuati utilizzando LanXPLORER per generare e archiviare i risultati dei test in formato compatibile con gli standard XML. Inoltre, visualizzate ed esportate i risultati per abilitare la stampa dei rapporti

### **Supporta i protocolli IPv6 e PoE+**

LanXPLORER supporta entrambi gli indirizzi Internet IPv4 e IPv6, nonché PoE+ ed è quindi un investimento a prova di futuro

## **Applicazioni per LanXPLORER**

**Risolvete i problemi di connettività** di workstation o computer portatili che non riescono ad accedere alla rete LAN

**Diagnosticate i problemi di basso livello Ethernet** collegando in linea dispositivi e identificando gli errori che non possono essere rilevati da applicazioni Windows® o da switch gestibili in remoto

**Eseguite la scansione della rete alla ricerca di punti di accesso WiFi** per individuare con accuratezza possibili problemi, inclusi dispositivi non autorizzati sulla rete

**Misurate la qualità del servizio (QoS)** in monitoring tra i telefoni VoIP e la rete

**Misurate il PoE+, le prestazioni della LAN, e anche la connettività Internet** a seguito di spostamenti, aggiunte e modifiche



# LanXPLOERER

*Estremamente intuitivi da usare, tutti i prodotti della gamma LanXPLOERER sono gestiti tramite icone visualizzate su un ampio schermo a colori retroilluminato*

## Porte per rame, fibra ottica e WIFI

Risparmiate denaro utilizzando un unico dispositivo per testare intere reti



## Inserti RJ45 intercambiabili dall'utente

Riducete i tempi di inattività evitando di spedire il tester al centro assistenza



## Tastiera virtuale

Lavorate in modo efficiente, rapido e inserite i dati facilmente



## Funzione di autotest

Riducete i tempi di inattività della rete, accelerando le prove delle applicazioni più usate



## Diversi ingressi di alimentazione

Flessibilità degli ambienti di lavoro grazie alle opzioni a batterie ricaricabili o alcaline e al collegamento alla rete elettrica



## Interfaccia USB e memoria interna



Generate più facilmente rapporti per i clienti attraverso l'esportazione dei dati con le schede di memoria

## Schermo a colori da 3,5"



Riducete il rischio di letture errate grazie allo schermo chiaro, brillante e retroilluminato

## Tasti multifunzione e frecce



Interfaccia intuitiva che riduce al minimo la necessità di formare gli utenti, e in più migliora la produttività sul campo in quanto i test si completano in brevissimo tempo

## Involucro protettivo in gomma resistente



Tester robusto che supporta le esigenze degli utenti

## Test in linea



Diagnosticate i problemi di rete utilizzando funzionalità complete per test in linea su reti in rame

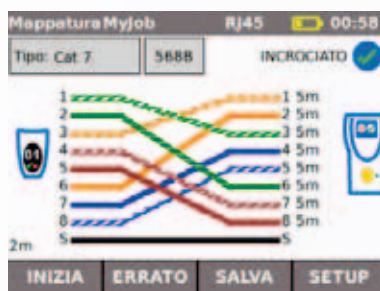


### Ampio schermo a colori



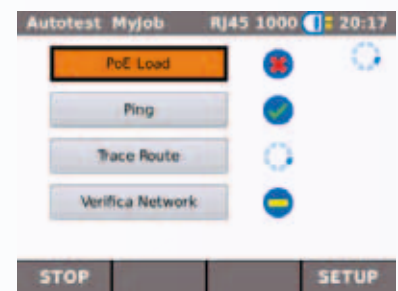
- Facilmente visibile
- Semplice nella navigazione
- Test rapido

### Ricerca dei guasti più rapida



- Potrete vedere chiaramente i difetti di cablaggio
- Potrete sapere dove sono
- Convalida delle riparazioni

### Protocolli PoE+ e IPv6



- Sarete pronti per qualsiasi sfida
- Potrete convalidare qualsiasi rete
- Potrete testare e convalidare le risorse PoE+



## **LanXPLOER**

I professionisti della gestione di reti LAN di qualsiasi categoria trarranno grande vantaggio dal notevole risparmio di tempo e dalle capacità multifunzione del LanXPLOER.

Preziosissimo in ambienti multimediali, tra cui quelli in rame, fibra ottica e WiFi, LanXPLOER è un tester di rete in linea con funzionalità di risoluzione dei problemi attivi relativi alla connettività Ethernet e passivi relativi al cablaggio.

I systems integrators, in particolare, trarrebbero vantaggio dalla funzionalità di test in linea utilizzabile per misurare la qualità voce del servizio (Quality of Service, QoS) tra telefoni VoIP e la rete.

Per chiunque debba diagnosticare problemi di Ethernet a basso livello, collegandosi in linea tra i dispositivi e identificando gli errori che non possono essere rilevati da applicazioni Windows® o managed switches, LanXPLOER è uno strumento indispensabile per la risoluzione dei problemi.

Le applicazioni che richiedono maggiore occupazione di banda stanno diventando predominanti. Pertanto i consulenti IT e i tecnici addetti alla rete LAN, sono sempre più coinvolti in problematiche di consumo di banda, cattiva qualità del traffico VoIP e autenticazione alla rete LAN.

LanXPLOER PRO è il dispositivo ottimale in tali circostanze in quanto esegue test per determinare se il problema si trova all'interno della rete o nei dispositivi collegati.

Per i professionisti IT che svolgono spostamenti, aggiunte e modifiche alla loro rete esistente, LanXPLOER è il compagno di lavoro perfetto poiché un solo dispositivo è in grado di testare reti in rame, fibra ottica e WiFi. Essendo un tester completo, LanXPLOER è un investimento adeguato per le future esigenze o per lavorare con indirizzi Internet IPv6, oltre che con il rilevamento PoE+ e test di corrente PoE+, inclusi i test di carico e in linea.

Grazie a funzioni di autotest, una tastiera virtuale e uno schermo con icone intuitive, LanXPLOER è un dispositivo essenziale per la risoluzione dei problemi, facile da utilizzare e da comprendere.

Quando si lavora in ambienti Ethernet industriali, LanXPLOER documenta la mappatura di rete e le statistiche Ethernet; in modalità loopback può essere abbinato a tester di trasmissione per misurare la capacità Ethernet fino a 1 Gb/s.

LanXPLOER fornisce numerosi vantaggi a tutti gli utenti; è un tester di rete in linea con funzionalità di risoluzione dei problemi attivi e passivi per la connettività Ethernet e problemi di cablaggio in ambienti multimediali in rame, fibra ottica e WiFi.

### **Amministrazione/Sicurezza IT, Consulenza & Risoluzione problemi IT**



#### **Systems integrators**



#### **Manutenzione di impianti**





# LanXPLOERER

## Specifiche comparative

Funzioni	LanXPLOERER	LanXPLOERER PLUS	LanXPLOERER PRO
Test LAN da terminazione su reti in rame	✓	✓	✓
IPv4	✓	✓	✓
IPv6	Estate 2012	Estate 2012	Estate 2012
Mappatura avanzata comprese lunghezze	✓	✓	✓
Mappatura per cavi incrociati (rame)	✓	✓	✓
Mappatura per cavi in rame a 2 coppie	✓	✓	✓
Mappatura per cavi industriali	✓	✓	✓
Rilevamento PoE/PoE+	✓	✓	✓
Prova di corrente di carico PoE/PoE+	✓	✓	✓
Generatore di toni	✓	✓	✓
Test ping	✓	✓	✓
Test traceroute	✓	✓	✓
Lampeggiamento hub	✓	✓	✓
Scelta delle fonti di alimentazione	✓	✓	✓
Client DHCP	✓	✓	✓
10/100/1000 Mb/s	✓	✓	✓
Supporto VLAN	✓	✓	✓
Schermo a colori retroilluminato	✓	✓	✓
EDP/CDP/LLDP	✓	✓	✓
Mapa della rete	✓	✓	✓
Verifica della rete	✓	✓	✓
Archiviazione/esportazione risultati	✓	✓	✓
Rilevamento dei servizi (POTS, ISDN, Ethernet)	✓	✓	✓
Inseri RJ45 intercambiabili dall'utente	✓	✓	✓
Prove di rete LAN su WiFi		✓	✓
Touch screen			✓
Monitor VoiP			✓
Prova di corrente in linea PoE/PoE+			✓
Diagnostica di PC			✓
Prove di rete LAN in linea su rame			✓
Modalità loopback su rame			✓
Modalità loopback su fibra ottica			✓
Test LAN da terminazione su reti in fibra ottica			✓
Indicazione della potenza ottica			✓



# LanXPLOER

## Versioni per soddisfare tutte le esigenze

LanXPLOER è disponibile in tre modelli diversi con specifiche per soddisfare le esigenze di tutti gli utenti

### Informazioni per ordinare

<b>LanXPLOER - Esegue una vasta gamma di test Ethernet, PoE+ e di cablaggio su reti in rame</b>	
Codice	Contenuto del kit
R150002	<b>LanXPLOER</b> 1 x LanXPLOER test unit, 1 x Unità remota n. 1, 1 x Pacco batterie NiMH, 1 x Alimentatore EU/UK, 2 x Cavi patch - 30cm, Cat. 5e STP, 1 x Manuale su CD, 1 x Guida rapida di utilizzo, 1 x Borsa di trasporto

<b>LanXPLOER PLUS - Introduce funzionalità di test per reti WiFi</b>	
Codice	Contenuto del kit
R150004	<b>LanXPLOER PLUS</b> 1 x LanXPLOER test unit, 1 x Unità remota n. 1, 1 x Pacco batterie NiMH, 1 x Alimentatore EU/UK, 1 x Esterno USB ad alta sensibilità antenna WiFi, 2 x Cavi patch - 30cm, Cat. 5e STP, 1 x Manuale su CD, 1 x Guida rapida di utilizzo, 1 x Borsa di trasporto

<b>LanXPLOER PRO - Soluzione completa per testare reti WiFi e reti in fibra ottica, nonché eseguire test in linea su reti in rame</b>	
Codice	Contenuto del kit
R150001	<b>LanXPLOER PRO - Kit Premium</b> 1 x LanXPLOER test unit, 1 x Unità remota n. 1, 1 x Esterno USB ad alta sensibilità antenna WiFi, 1 x Pacco batterie NiMH, 2 x Cavi patch - 30cm, Cat. 5e STP, 1 x Manuale su CD, 1 x Guida rapida di utilizzo, 1 x Borsa di trasporto, 1 x Alimentatore EU/UK, 1 x Ideal cerca coppie 62-164, 1 x Tool di estrazione RJ45, 10 x Prese RJ45



**LanXPLOER PRO - Kit Premium**

### Accessori opzionali

Codice	Descrizione
150054	1 x Remoto attivo n. 1
150050	1 x Set attivo remoto n. 2-12
150061	1 x Esterno USB ad alta sensibilità antenna WiFi
150053	1 x Pacco batterie NiMH
150055	2 x Cavi patch da 30cm, cat. 5e STP
150052	1 x Alimentatore con adattatore UE/UK
1019-00-2001	1 x Set per tracolla
MGKSX1	1 x Kit per fibra ottica 1000BASE-SX. Comprende ricetrasmittitore SX 850 nm SFP (Small Form factor Pluggable), cavi multimodali duplex LC/LC e LC/SC e adattatore duplex SC/SC
MGLX2	1 x Kit per fibra ottica 1000BASE-LX. Comprende ricetrasmittitore LX 1310 nm SFP (Small Form factor Pluggable), cavi monomodali duplex LC/LC e LC/SC e adattatore duplex SC/SC
MKGX3	1 x Kit per fibra ottica 1000BASE-ZX. Comprende ricetrasmittitore ZX 1550 nm SFP (Small Form factor Pluggable), cavi monomodali duplex LC/LC e LC/SC e adattatore duplex SC/SC
62-164	1 x Sonda amplificatrice IDEAL
33-963-10	1 x Penna per la pulizia dei connettori in fibra ottica SC, ST e FC
33-963-11	1 x Penna per la pulizia dei connettori in fibra ottica LC e MU
150056	1 x Cavo in fibra ottica multimodale duplex di 2m con connettori LC-LC
150057	1 x Cavo in fibra ottica monomodale duplex di 2m con connettori LC-LC
150059	1 x Set attivo remoto da n. 2 a n. 6
150051	1 x Custodia
150058	1 x Strumento di inserimento/estrazione terminali RJ45, 10 x Inserti Lifejack RJ45

**Timbro del rivenditore**

### IDEAL INDUSTRIES NETWORKS DIVISION

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

+44 (0)1925 444 446

uksales@idealnwd.com