



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



LanXPLOER

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



Interfaccia in fibra ottica intercambiabile

Inserti RJ45 intercambiabili dall'utente

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



Inserto RJ45 intercambiabile

Tastiera virtuale

Lavorate in modo efficiente, rapido e inserite i dati facilmente



Tastiera virtuale

Funzione di autotest

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



AUTO Autotest

Diversi ingressi di alimentazione

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



Principale



Memoria interna

Interfaccia USB e memoria interna

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



Schermo retroilluminato

Schermo a colori da 3,5"

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



Frecce

Tasti multifunzione e frecce



Tasti funzione

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



Gomma protettiva

Involucro protettivo in gomma resistente

Tester robusto che supporta le esigenze degli utenti



Test in linea

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





LanXPLOER

Specifiche comparative

| Funzioni | LanXPLOER | LanXPLOER PLUS | LanXPLOER 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



LanXPLOER PRO – Kit Premium

| LanXPLOER - Esegue una vasta gamma di test Ethernet, PoE+ e di cablaggio su reti in rame | |
|---|--|
| Codice | Contenuto del kit |
| R150002 | LanXPLOER 1 x LanXPLOER test unit, 1 x Unità remota n. 1, 6 x AA Batterie stilo (non ricaricabili), 2 x Cavi patch - 30cm, Cat. 5e STP, 1 x Manuale su CD, 1 x Guida rapida di utilizzo, 1 x Borsa di trasporto |
| R150003 | LanXPLOER – Kit Premium 1 x LanXPLOER test unit, 1 x Unità remota n. 1, 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 PLUS - Introduce funzionalità di test per reti WiFi | |
|--|--|
| Codice | Contenuto del kit |
| R150004 | LanXPLOER PLUS 1 x LanXPLOER test unit, 1 x Unità remota n. 1, 1 x Esterno USB ad alta sensibilità antenna WiFi, 6 x AA Batterie stilo (non ricaricabili), 2 x Cavi patch - 30cm, Cat. 5e STP, 1 x Manuale su CD, 1 x Guida rapida di utilizzo, 1 x Borsa di trasporto |
| R150005 | LanXPLOER PLUS – Kit Premium 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 - Soluzione completa per testare reti WiFi e reti in fibra ottica, nonché eseguire test in linea su reti in rame | |
|---|---|
| Codice | Contenuto del kit |
| R150000 | LanXPLOER PRO 1 x LanXPLOER test unit, 1 x Unità remota n. 1, 1 x Esterno USB ad alta sensibilità antenna WiFi, 6 x AA Batterie stilo (non ricaricabili), 2 x Cavi patch - 30cm, Cat. 5e STP, 1 x Manuale su CD, 1 x Guida rapida di utilizzo, 1 x Borsa di trasporto |
| R150001 | LanXPLOER PRO – Kit Premium 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 |

Contenuti aggiuntivi per il 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 |
| MGKLX2 | 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 |
| MGKZX3 | 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