



Fehlersuche an passiven Verkabelungen und aktiven Netzwerken

Intuitive Bedienung über Touchscreen

Anschlüsse für Kupfer, Glasfaser und WLAN

- **Herausragende Verdrahtungsplan-Funktion**
- **PoE/PoE+-Test inklusive Leistungsermittlung**
- **Netzwerk-Analyse**
- **LAN-Statistiken**
- **Singlemode-/Multimode-Glasfaser-Unterstützung**
- **WLAN-Prüffunktionalität**

LanXPLOER PRO Inline-Netzwerktester

LanXPLOER PRO ist ein revolutionärer Inline-Tester für aktive und passive Netzwerke von IDEAL INDUSTRIES NETWORKS. Er bietet umfangreiche Funktionalität in den Bereichen Local Area Network-Management und -Wartung durch modernste Touchscreen-Technologie und ein qualitativ hochwertiges Farbdisplay. LanXPLOER PRO ist ein handliches, sehr einfach und intuitiv zu bedienendes Testgerät, das seinesgleichen in dieser Geräteklasse sucht.

Mit seinen vollständigen Inline- und Endpunkt-Testmöglichkeiten, testet LanXPLOER PRO nicht nur Kupferdatenstrecken sondern auch aktive LAN-Verbindungen über Kupfer und Glasfaser. Zusätzlich ermöglicht die integrierte WLAN-Schnittstelle Messungen an drahtlosen Netzwerken. Mit diesen umfassenden Leistungsmerkmalen sowie der einfachen Bedienung ist LanXPLOER PRO das perfekte Testgerät für die Anforderungen von professionellen IT-Installateuren und System-Administratoren in Unternehmens-, Campus- oder industriellen Ethernet-Umgebungen.





LanXPLORER PRO

Umfassende Testfunktionalität

LanXPLORER PRO verfügt über ein weit reichendes Testportfolio für Kupfer, Glasfaser und WLAN.



Netzwerk-Funktionen über Kupfer und Glasfaser

- Ermittlung aktiver Stationen durch Network Discovery-Funktion
- Identifizierung von Änderungen im Netzwerk durch NetVerify-Funktion
- Durchführung von DHCP-, Ping- und Traceroute-Tests sowie Unterstützung von VLANs
- Loopback-Funktion für Layer 1, 2 und 3-Anwendungen mit voller Bandbreite
- Erstellung von Statistiken, z.B. Top-Ten-Talker, verwendete Protokolle, Fehlerquellen, Bandbreiten u.v.m.
- Unterstützung der Standards 802.11 b, g und n
- Identifizierung von Access Points, Service Set Identifiers (SSID), verwendete Kanäle, Signalstärke und Sicherheitseinstellungen
- Erkennung von Kanalkonflikten

Kupfer-Funktionen

- Detaillierte Verdrahtungsprüfung – Datenleitungen werden sowohl anhand der Pins wie auch als Paar geprüft, mit Erkennung von Split Pair und Längenermittlung
- Portermittlung durch Tongenerator mit induktivem Empfänger*
- Erkennung anliegender PoE- und PoE+-Spannung sowie Ermittlung der Stromstärke und Leistung im Endpoint- wie auch im Inline-Modus
- Ansteuerung der Status-LEDs zur Portermittlung
- 10/100/1000BaseT-Unterstützung
- Netzwerküberwachung durch Inline-Tests sowie PC-Diagnose-Funktion
- Überwachung der Qualitätsparameter in VoIP-Applikationen, inkl. RTP-Jitter

Glasfaser-Funktionen

- Tests über Singlemode- und Multimode-SFPs*
- Unterstützung von 1000Base-SX/LX/ZX*
- Hub-Blink-Funktion

WLAN-Funktionen

- Unterstützung der Standards 802.11 b, g und n
- Identifizierung von Access Points, Service Set Identifiers (SSID), verwendete Kanäle, Signalstärke und Sicherheitseinstellungen
- Erkennung von Kanalkonflikten

* Optional

Weitere Produkte der LanXPLORER-Familie:

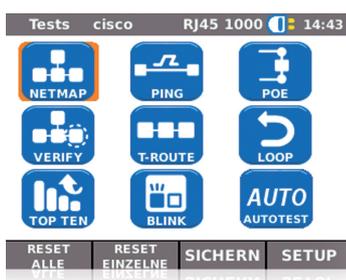
- LanXPLORER - Basismodell
- LanXPLORER PLUS - Basismodell mit WLAN-Funktionalität

LanXPLORER PRO

Bedienung einfach gemacht

LanXPLORER PRO definiert den Begriff „einfache Bedienung“ neu. Ausgestattet mit einem modernen 3 1/2“ QVGA-Farbdisplay mit Touch-Funktion ermöglicht der LanXPLORER PRO dem Anwender die intuitive Bedienung des Netzwerktesters. So wird das Testen mit dem LanXPLORER PRO zur einfachen und schnell durchzuführenden Aufgabe. Die leicht verständlichen Ergebnisse runden das ausgereifte Testkonzept ab.

Intuitive Bedienung



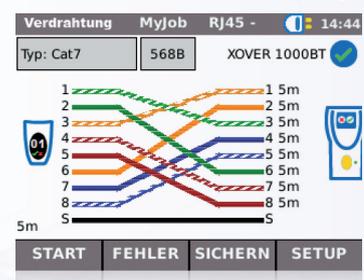
Die Bedienung über den Touchscreen ermöglicht die vollständige Erledigung von Messungen in maximal 3 Schritten.

Virtuelle Tastatur



Einfache und schnelle Dateneingabe über die virtuelle Tastatur.

Hochauflösendes Display



Ergebnisse, wie z.B. Verdrahtungspläne, werden am großen 3 1/2“ Farbdisplay detailliert angezeigt.

LanXPLOER PRO

Inline-Netzwerktester

WLAN

WLAN-Anschluss ermöglicht das Testen drahtloser Netzwerke.

SFP - Glasfaseranschluss

Glasfaser-Testmöglichkeit mit LanXPLOER PRO.

Multifunktionale Tasten

Vereinfachte Navigation durch das Menü.

Autotest

Frei konfigurierbare Funktion, die eine schnelle, einfache und automatische Ausführung der erforderlichen Tests ermöglicht.

Navigationstasten

Manuelle Ansteuerung der gewünschten Funktion.

Gehäuse

Robuste und ergonomisch geformte Gehäuseschalen bieten komfortable und sichere Handhabung.

USB-Schnittstelle & Interner Speicher

Interner Speicher für bis zu 100 Messungen im XML-Format. Job Manager unterstützt die effiziente Ergebnisverwaltung. Datenexport auf PC via USB-Stick.

QVGA 3 1/2" Farbdisplay mit Touch-Funktion

Großes Farbdisplay zur einfachen Interpretation von graphischen Ergebnissen sowie Touch-Funktion für die einfache Navigation durch die Bedienoberfläche.

RJ45-Anschluss

Für Tests an Kupferdatenstrecken.

Austauschbare RJ45-Einsätze

Verschlossene RJ45-Anschlüsse können einfach und schnell durch den Nutzer ausgetauscht werden.

Inline-Tests

LanXPLOER PRO bietet komplette Inline-Testfunktionalität.

Stromversorgung

Betrieb mittels austauschbarer Batterien, Netzteil oder Akkupack.



LanXPLOER-Modelle

Funktion	LanXPLOER	LanXPLOER PLUS	LanXPLOER PRO
Verdrahtungsplan und Leitungsverfolgung	✓	✓	✓
PoE/PoE+-Test	✓	✓	✓
Network Discovery	✓	✓	✓
Network Verify	✓	✓	✓
DHCP, Ping, Traceroute, VLAN	✓	✓	✓
LAN-Messung über Kupfer im Endpoint-Modus	✓	✓	✓
WLAN-Prüfung		✓	✓
Inline-LAN-Messung über Kupfer für VoIP-Applikationen, PC-Diagnose und PoE/PoE+ Lasttest			✓
Loopback-Modus			✓
Glasfaser-Prüfung			✓
Touchscreen			✓

Die komplette Funktionsübersicht ist im Spezifikationsblatt zur LanXPLOER-Familie ersichtlich.



Bestellinformationen

Bestellnummer	Beschreibung
ACT-LANXPLOERER	LanXPLOERER <i>Lieferumfang:</i> 1 x LanXPLOERER-Messgerät; 1 x Remoteadapter #1; 6 x AA Trockenzellen-Batterien; 2 x Patchkabel, 30cm, Cat. 5e STP; 1 x Bedienungsanleitung auf CD; 1 x Kurzbedienungsanleitung; 1 x Transporttasche
150003	LanXPLOERER – PREMIUM Paket <i>Lieferumfang:</i> 1 x LanXPLOERER-Messgerät; 1 x Remoteadapter #1; 1 x NIMH Akkupack; 2 x Patchkabel, 30cm, Cat. 5e STP; 1 x Netzteil mit EU/UK-Adapttern; 1 x IDEAL Induktiver Empfänger #62-164; 1 x Bedienungsanleitung auf CD; 1 x Kurzbedienungsanleitung; 1 x Transporttasche, 1 x Auswechselwerkzeug für RJ45-Einsätze und 10 x Lifejack RJ45-Einsätze
ACT-LANXPLOERER-PLUS	LanXPLOERER PLUS <i>Lieferumfang:</i> 1 x LanXPLOERER PLUS-Messgerät; 1 x Remoteadapter #1; 6 x AA Trockenzellen-Batterien; 2 x Patchkabel, 30cm, Cat. 5e STP; 1 x Bedienungsanleitung auf CD; 1 x Kurzbedienungsanleitung; 1 x Transporttasche
150005	LanXPLOERER PLUS – PREMIUM Paket <i>Lieferumfang:</i> 1 x LanXPLOERER PLUS-Messgerät; 1 x Remoteadapter #1; 1 x NIMH Akkupack; 2 x Patchkabel, 30cm, Cat. 5e STP; 1 x Netzteil mit EU/UK-Adapttern; 1 x IDEAL Induktiver Empfänger #62-164; 1 x Bedienungsanleitung auf CD; 1 x Kurzbedienungsanleitung; 1 x Transporttasche, 1 x Auswechselwerkzeug für RJ45-Einsätze und 10 x Lifejack RJ45-Einsätze
ACT-LANXPLOERER-PRO	LanXPLOERER PRO <i>Lieferumfang:</i> 1 x LanXPLOERER PRO-Messgerät; 1 x Remoteadapter #1; 6 x AA Trockenzellen-Batterien; 2 x Patchkabel, 30cm, Cat. 5e STP; 1 x Bedienungsanleitung auf CD; 1 x Kurzbedienungsanleitung; 1 x Transporttasche
150001	LanXPLOERER PRO – PREMIUM Paket <i>Lieferumfang:</i> 1 x LanXPLOERER PRO-Messgerät; 1 x Remoteadapter #1; 1 x NIMH Akkupack; 2 x Patchkabel, 30cm, Cat. 5e STP; 1 x Netzteil mit EU/UK-Adapttern; 1 x IDEAL Induktiver Empfänger #62-164; 1 x Bedienungsanleitung auf CD; 1 x Kurzbedienungsanleitung; 1 x Transporttasche, 1 x Auswechselwerkzeug für RJ45-Einsätze und 10 x Lifejack RJ45-Einsätze

Sie wünschen eine Vorführung vor Ort oder eine kostenlose Leihstellung?

ASSMANN Electronic GmbH

Auf dem Schüffel 3
D-58513 Lüdenscheid
Tel.: (+49)-02351-554-0
Fax: (+49)-02351-554-868
Email: sales@digitus-professional.com

Optionales Zubehör

Bestellnummer	Beschreibung
150054	1 x Aktiver Remoteadapter # 1
150050	Aktives Remoteadapter-Set # 2 – 12
150053	1 x NIMH Akkupack
150055	2 x Patchkabel, 30cm, Cat. 5e STP
150052	1 x Netzteil mit EU/UK-Adapter
3010-12-0097	1 x Trageriemenset
150058	1 x Auswechselwerkzeug für RJ45-Einsätze und 10 x Lifejack RJ45-Einsätze
MGKSX1	1000BASE-SX LWL-Kit, inkl. 850nm SFP-SX-Transceiver, LC/LC und LC/SC Duplex-SM-Kabel und SC/SC Duplex-Adapter
MGKLX2	1000BASE-LX LWL-Kit, inkl. 1310nm SFP-LX-Transceiver, LC/LC und LC/SC Duplex-SM-Kabel und SC/SC Duplex-Adapter
MGKZX3	1000BASE-ZX LWL-Kit, inkl. 1550nm SFP-LX-Transceiver, LC/LC und LC/SC Duplex-SM-Kabel und SC/SC Duplex-Adapter
62-164	1 x IDEAL Induktiver Empfänger
33-963-10	1 x Tip Pen-Glasfaserreinigungsstift für SC-, ST- und FC-Adapter
33-963-11	1 x Tip Pen-Glasfaserreinigungsstift für LC- und MU-Adapter
150056	1 x Duplex-Multimode-Patchkabel mit LC-LC-Adapttern (2m)
150057	1 x Duplex-Singlemode-Patchkabel mit LC-LC-Adapttern (2m)
150059	Aktives Remote-Adapterset # 2 - 6



IDEAL INDUSTRIES GmbH

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

Für weitere Informationen besuchen Sie unsere Webseite:

www.idealindustries.de
www.lanxplorer.de