



LanXPLORER PRO Netzwerktester

LanXPLORER PRO ist ein revolutionärer Inline-Tester für aktive und passive Netzwerke. Er bietet umfangreiche Funktionalitäten in den Bereichen Local Area Network-Management und -Wartung durch modernste Touchscreen-Technologie und ein qualitativ hochwertiges Farbdisplay.

LanXPLORER PRO ist einhandliches, sehr einfach und intuitiv zu bedienendes Testgerät, das seinesgleichen in dieser Geräteklasse sucht. Mit seinen umfangreichen Inline- und Endpunkt-Messmöglichkeiten testet der LanXPLORER PRO nicht nur Kupferverkabelungen 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 LanXPLORER PRO das perfekte Testgerät für die Anforderungen von professionellen IT-Installateuren und System-Administratoren in Unternehmens-, Campus- oder industriellen Ethernet-Umgebungen.

! Dieses und weitere Leihgeräte finden Sie auf Seite 347



Leistungsmerkmale

Netzwerk-Funktionen über Kupfer & Glasfaser

- Ermittlung aktiver Geräte mittels Network Discovery-Funktion
- Abgleich der aktiven Geräten mit archivierten Daten über Network Verify-Funktion
- Durchführung von DHCP-, Ping- und Tracerouts sowie Unterstützung von VLAN
- Loopback-Funktion für Layer 1, 2 und 3-Anwendungen mit voller Bandbreite
- Erstellung von Statistiken für Top Ten Talker, verwendete Protokolle, Fehlerquellen, Bandbreiten uvm.

WLAN-Funktionen

- Ermittlung aktiver Geräte mittels Network Discovery-Funktion
- Abgleich der aktiven Geräten mit archivierten Daten über Network Verify-Funktion
- DHCP Client, Ping und Verfolgungsrouten Tests mit VLAN-Unterstützung
- 802.11 b,g und n Unterstützung
- Ermittelt Access Points, SSID, verwendete Kanäle, Signalstärke und Sicherheitseinstellungen
- Erkennung von Kanalkonflikten

Kupfer-Funktionen

- Prüfung des Verdrahtungsplans, Fehlererkennung pro Pin mit Angabe der Entfernung zur Fehlerstelle
- Portermittlung durch Tongenerator mit induktivem Empfänger
- Erkennt PoE und PoE+ Spannung, Ermittlung der Stromstärke und Leistung im Endpoint- und Inline-Modus
- Ansteuerung der Status-LEDs zur Portermittlung
- 10/100/1000 BASE-T-Unterstützung
- Netzwerküberwachung durch Inline-Tests sowie PC-Diagnose-Funktion
- Überwachung der Qualitätparameter in VoIP-Applikationen, inkl. RTP-Jitter

Glasfaser-Funktionen

- Singlemode und Multimode SFP-Varianten
- Unterstützung von 1000BASE-SX/LX/ZX
- Hub-Blink-Funktion

LanXPLOER Netzwerktester



Funktionen	LanXPLOER	LanXPLOER PLUS	LanXPLOER PRO
Verdrahtungsplan und Leitungsverfolgung	✓	✓	✓
PoE+-Test	✓	✓	✓
Network Discovery	✓	✓	✓
Network Verify	✓	✓	✓
DHCP, Ping, Traceroute, VLAN	✓	✓	✓
LAN-Messung über Kupfer im Endpoint-Modus	✓	✓	✓
Anschlusserkennung: LLDP, EDP, CD	✓	✓	✓
WLAN-Prüfung		✓	✓
Loopback-Modus			✓
Glasfaser-Prüfung			✓
Touchscreen			✓

Lieferumfang und Verpackung

LanXPLOER Basis / LanXPLOER Plus Basis / LanXPLOER Pro Basis

- LanXPLOER Prüfgerät
- Remoteadapter # 1
- 6 x AA-Trockenzellen-Batterien
- 2 x Patchkabel (30 cm, Cat. 5e STP)
- Bedienungsanleitung auf CD
- Kurzbedienungsanleitung
- Transporttasche
- Verpackt im Karton

LanXPLOER Premium / LanXPLOER Plus Premium / LanXPLOER Pro Premium

- LanXPLOER Prüfgerät
- Remoteadapter # 1
- NiMH Akkupack
- 2 x Patchkabel (30 cm, Cat. 5e STP)
- Netzteil mit EU/UK-Adapter
- Induktiver Empfänger
- Auswechselwerkzeug für RJ45-Einsätze
- 10 x Lifejack RJ45-Einsätze
- Bedienungsanleitung auf CD
- Kurzbedienungsanleitung
- Transporttasche
- Verpackt im Karton

Bezeichnung	Artikelnummer	VE	Einheit
LanXPLOER Basis	LANX-BK	1	Stück
LanXPLOER Premium	LANX-PK	1	Stück
LanXPLOER PLUS Basis	LANX-PLUS-BK	1	Stück
LanXPLOER PLUS Premium	LANX-PLUS-PK	1	Stück
LanXPLOER PRO Basis	LANX-PRO-BK	1	Stück
LanXPLOER PRO Premium	LANX-PRO-PK	1	Stück
SFP Modul Kit 850 nm Multimode	LANX-SFP-MGKSX1	1	Stück
SFP Modul Kit 1310 nm Singlemode	LANX-SFP-MGKLX2	1	Stück
SFP Modul Kit 1550 nm Singlemode	LANX-SFP-MGKZX3	1	Stück
NiMH-Akkupack	LANX-AKKU	1	Stück
Universal Netz-/Ladegerät 110/240 V AC mit EU/UK-Adapter	LANX-NETZTEIL	1	Stück
Transporttasche	LANX-TASCHE	1	Stück