

WireXpert 4500 Kabelzertifizierer Kupferkabel Zertifizierer bis 2500 Mhz

Modernste Kabelzertifizierung für alle Standards: Klasse D/E/EA/F/FA, CAT5/5e/6/6A/7/7A und der neue Normentwurf CAT8, Class I & II

Der WireXpert ist der erste Kabelzertifizierer der es möglich macht, Verkabelungssysteme mit höchsten Ansprüchen an das Unternehmensnetzwerk oder ein Rechenzentrum zu zertifizieren.

Eine extrem schnelle Messtechnik und die intuitive Bedienung des WireXperts, ermöglichen dem Netzwerkinstallateur genaue und schnelle Abnahmemessungen und verbessern die Produktivität im Projekt.



Lieferumfang WireXpert 4500:

- 2x WireXpert 4500 Handgerät
- 2x Li-Ionen Akku
- 2x Eingabestift mit Schnur
- 2x Schutzabdeckung für LCD-Bildschirm
- 2x CAT 6A/Klasse EA Permanent Link-Adapter
- 2x CAT 6A/Klasse EA Permanent Link Messkabel
- 2x CAT 6A/Klasse EA Channel-Adapter
- USB-Stick, enthält Dokumentation und Software
- 2x Sprechgarnitur
- 2x Wechselstromadapter
- 2x Landesspezifisches Netzkabel
- Kalibrierzertifikat
- Tragetasche
- Kurzbedienungsanleitung



Artikel-Nr.	Bezeichnung
PS-WX4500	WireXpert LAN Kupferkabel Zertifizierer bis 2500MHz

WireXpert 500 Kabelzertifizierer Kupferkabel Zertifizierer bis 500 Mhz

Der neue WireXpert 500 ist das ideale Messgerät für Abnahme-Messungen von Datenverkabelungen bis Klasse E_A/Cat.6_A bis 500MHz mit einem unschlagbaren Preis-/Leistungsverhältnis. Der Anschaffungspreis liegt zu vergleichbaren Testern niedriger, ohne dass der Nutzer Abstriche in der Funktionalität oder Qualität machen muss.

- › Professionelle LAN-Kabelzertifizierung bis 500 Mhz
- › Zertifiziert nach allen gängigen Standards der Klasse D/E/E_A & CAT 5e/6/6A
- › Schneller Autotest in 9 Sekunden
- › erfüllt und überfüllt die Anforderungen gemäß ISO/IEC Level IIIe
- › Zertifizierung von Patchcords
- › Industrielle Ethernet Messungen mit M12 Anschluss
- › Aussagekräftige Dokumentation mittels PC Software ReportXpert

Vorteile:

- › Messfrequenz 500MHz
- › schnellste Messzeiten
- › Adapter für Profinet M12, Glasfaser und MPO verfügbar

Lieferumfang WireXpert 500:

2 Stück	WireXpert Handgeräte mit Dual Control System - DCS™
2 Stück	Li-Ionen Akku
2 Stück	Netzteil
2 Stück	Klasse EA-Channel-Adapter
2 Stück	Klasse EA Permanent Link-Adapter Set
2 Stück	Sprechset
2 Stück	Display-Schutz
2 Stück	Messkabel
1 Stück	USB-Stick
1 Stück	Auswertesoftware ReportXpert
1 Stück	Tragetasche
1 Stück	Kalibrier-Zertifikat
1 Stück	Kurzbedienungsanleitung



Artikel-Nr.	Bezeichnung
PS-WX500	WireXpert 500 LAN Kupferkabel Zertifizierer bis 500MHz - Klasse D, E, EA

LanTEK IV Die Zukunft der Kabelzertifizierung

Der LanTEK IV ist ein neues Kabel-Zertifizierungssystem, zukunftssicher und hoch effizient. Mit dem LanTEK IV werden Arbeitsabläufe beschleunigt und die Rentabilität erhöht.

Ausführung und Speicherung von Tests an Kabeln der Kategorie 6A in nur sieben Sekunden. Das ist der schnellste Wert in der Branche. Zertifizierung von Übertragungsstrecken bis Kategorie 8.1 und 8.2, einschließlich Messung von TCL und Widerstand-Unsymmetrie (Resistance Unbalance Measurement). Der LanTEK IV testet bis 3000 MHz und bietet damit ausreichend Entwicklungsraum für zukünftige Testnormen der ISO/TIA.

- › Kürzeste Messzeit für Tests an Kabeln der Kategorie 6A
- › Höhere Produktivität mit VisiLINQ™
- › Zertifizierung von Übertragungsstrecken bis Kategorie 8.1 und 8.2
- › Messung von TCL und Widerstand-Unsymmetrie (Resistance Unbalance Measurement)
- › Vermeidung teurer Konfigurationsfehler
- › Senkung der Investitionskosten mit der Saphir Servicevertrag

Produktmerkmale

- › Intuitive Benutzeroberfläche
- › Touchscreen
- › robustes Design
- › integrierter Ständer
- › umfassende Verbindungsoptionen (WLAN, Bluetooth, USB A, USB C)
- › Live Verdrahtungsplan
- › Sprechgarnitur-Anschluss



Artikel-Nr.	Bezeichnung
W-LTIV-3000	Kabelzertifizierer LanTEK IV-3000 MHz: TIA-Kategorie 8/ISO-Klasse I/II. LanTEK IV Handgerät mit Display/Endgerät, Li-Ion-Akku (2), Universalnetzteil (2), Trageschleufe (2), Kurzbedienungsanleitung, Tragetasche, Cat. 8 RJ45 Permanent-Link-Adapter VisiLINQ (2)
W-LTIV-500	Kabelzertifizierer LanTEK IV-500 MHz: TIA-Kategorie 6A/ISO-Klasse EA. LanTEK IV Handgerät mit Display/Endgerät, Li-Ion-Akku (2), Universalnetzteil (2), Trageschleufe (2), Kurzbedienungsanleitung, Tragetasche, Cat. 6ARJ45 Permanent-Link-Adapter VisiLINQ (2)

NetXpert XG2

Netzwerk-/Verkabelungs-Qualifizierer für Kupfer und optional Glasfaser

NetXpert XG2 bietet umfangreiche aktive und passive Netzwerktests bis zu 10 Gbit/s auf Kupfer- und Glasfaser-Verkabelungen, sowohl für die Installation, Inbetriebnahme als auch bei der Fehlersuche. Durch die einzigartige Kombination von vier Messmethoden wird höchste Zuverlässigkeit der Ergebnisse erreicht.

- › Anzeige des Verdrahtungsplans, Kabellängen, Entfernung zur Unterbrechung/Kurzschluss
- › Führt aktive Netzwerktests wie PoE, Link-Erkennung, Ping und DHCP durch
- › Netzwerkkomponenten Erkennung durch LLDP
- › Prüft auf IEEE-Konformität von Netzwerkverkabelungen bei Übertragungsraten bis 10 Gbit/s mit Hilfe von BERT, SNR und Delay Skew
- › Mit PDF-Report-Generierung auf dem Gerät



Lieferumfang XG2:



- 1 x XG Handgerät für Kupfer und optional LWL
- 1 x Endgerät/Remote Unit (nur Kupfer)
- 2 x RJ45 Cat 6A Patchkabel?
- 2 x Netzteile
- 1 x USB-Adapter
- 1 x Hartschalen-Koffer
- 2 x Upgrade Lizenz
- Handbuch

ACHTUNG: SFP Module bitte separat bestellen!

Lieferumfang XG2-PLUS:



- 2 x XG Handgerät für Kupfer und LWL
- 1 x Endgerät/Remote Unit (nur Kupfer)
- 2 x RJ45 Cat 6A Patchkabel?
- 2 x OM4 LC Duplex Multimode Patchkabel
- 2 x OS2 LC Duplex Singlemode Patchkabel
- 3 x Netzteile
- 1 x USB-Adapter
- 1 x Kupfer und 2 x LWL Kupplungen
- 1 x Hartschalen-Koffer
- 4 x Upgrade Lizenz
- Handbuch

ACHTUNG: Bestimmte Glasfaser-bezogene Funktionen funktionieren nur mit separat zu bestellenden SFPs.

Artikel-Nr.	Bezeichnung
PS-NX-XG2-10G	NetXpert XG2 bis 10GBits/s
PS-NX-XG2-25-5G	NetXpert XG2 bis 2,5 und 5GBits/s
PS-NX-XG2-1G	NetXpert XG2 bis 1GBits/s
PS-NX-XG2-PLUS	NetXpert XG2 PLUS bis 10GBits/s

LanExpert™ LE 80 Gigabit Netzwerk Tester

Der LanExpert ist das „Schweizer Taschenmesser“ für den Netzwerkingenieur und fasst alle wesentlichen Test-Funktionen für ein Ethernet-Netzwerk in einem einzigen kompakten, robusten und sehr einfach zu bedienenden Handgerät zusammen. Das Gerät wird einfach mittels farbigem Touch-Screen bedient und vereint komplette Test- und Analysefunktionen in einem portablen, robusten Gerät.

- › Kabeltest, Verdrahtungsplan, Länge und Power over Ethernet
- › VoIP Analyse der Betriebsdaten und der VoIP Qualität
- › Erfassung der Netzwerkgeräte wie Switch/Router und End-User
- › Paketerfassung und -aufzeichnung zur Analyse mit WireShark (10.000 Pakete)
- › Protokollanalyse mit Statistik und Experten inkl. IPv4/IPv6 Unterstützung
- › Traffic Generator und Stresstest gemäß RFC 2544
- › Netzwerktest mittels Ping, Trace Route und Hub-Activation
- › Grafische Darstellung von Netzwerkstatistiken



Artikel-Nr.	Bezeichnung
PS-LE80	LanExpert (LE80) mit 2 festen RJ45 Ports (10/100/1000BaseT), Inline Kupfer Gigabit Netzwerk und Protokoll Analysator, Traffic Generator, RFC2544 Test Routine, mit erweiterten Kupferkabel Testfunktionen, PoE und Kabel-Test (Verdrahtung), Handgerät mit Farb-Touchscreen, Tragetasche, Remote Abschluss, MemoryStick (inkl. Software und Bedienungsanleitung), Ladegerät

VDV II – Kabeltester für RJ11/12/RJ45/F-Stecker-Anschluss

Der VDV II ist ein einfach zu bedienender Kabeltester und Netzwerk-verifizierer für die schnelle Fehlersuche mit klarer Fehlerdiagnose

- › 3 in 1 Kabeltester für Sprach- (RJ11/12), Daten- (RJ45) und Koaxverbindungen (F-Stecker)
- › Prüft 2- und 4-paarige Daten- und Koax-Kupferkabel (RJ11/12/45/F-Stecker)
- › Identifiziert Verdrahtungsfehler, Unterbrechungen, Kurzschlüsse, Fehlbeschaltungen und Split Pair (RJ11/12/RJ45)
- › Überprüfung von Koaxverbindungen auf Durchgang und Kurzschluß (F-Stecker)
- › Ethernet-Erkennung
- › Tongenerator
- › Großes, helles 2.7" LCD-Display mit symbolgesteuerter Benutzeroberfläche
- › Remoteadapter steckt sicher und jederzeit verfügbar im Gehäuse des Hauptgerätes zum bequemen Testen
- › Optionales Zubehör für RJ45-Port-Identifikation
- › Remoteadapter Nr. 1 bis 12 zur Portnummerierung und Verdrahtungsprüfung (optional)
- › Spannungserkennung bei mehr als 2 Volt
- › Automatische Abschaltung für lange Batterielebensdauer



Artikel-Nr.	Bezeichnung
W-VDVII	VDV II – Tester für Sprach-, Daten- und Videoleitungen. Beinhaltet 1 x Tester, 1 x Remoteadapter mit zwei Ports, 1 x Koaxial-Remoteadapter, 1 x Alkali-Batterie, 1 x mehrsprachige Bedienungsanleitung

VDV II PLUS – Kabeltester für RJ11/12/RJ45/F-Stecker-Anschluss mit Längenmessung und Hub-Blink

Alle Funktionen des VDV II, zusätzlich:

- › Detaillierte Verdrahtungstests
- › Längenmessung über Kapazität
- › Hub-Blink-Funktion
- › Tongenerator
- › Einfache Menü-Führung mit 5 Tasten
- › Großes, beleuchtetes 2.9" LCD-Display mit symbolgesteuerter Benutzeroberfläche, inklusive Transporttasche



Artikel-Nr.	Bezeichnung
W-VDVII-PLUS	VDV II PLUS Beinhaltet 1 x Tester, 1 x Remoteadapter mit zwei Ports, 1 x Koaxial-Remoteadapter, 1 x Alkali-Batterie, 1 x mehrsprachige Bedienungsanleitung, 2 x Kabel RJ-45 auf Krokodilklemme (39 cm), 2 x geschirmtes Kabel RJ-45 auf RJ-45 (15 cm), 2 x Kabel RJ11/12 auf RJ11/12 (10 cm), 1 x Kabel F-Stecker auf F-Stecker (23 cm), 1 x F-81 Koaxialkupplung, 1 x Adapter BNC-Buchse auf F-Stecker, 1 x Adapter BNC-Buchse auf F-Buchse, 1 x Adapter RCA-Buchse auf F-Stecker, 1 x Adapter RCA-Buchse auf F-Buchse, 1 x Verdrahtungsübersicht im Briefaschenformat, 1 x Tragetasche

VDV II PRO – Kabeltester RJ12/RJ45/F-Stecker-Anschluss mit TDR-Messung und PoE-Erkennung

Alle Funktionen des VDV II PLUS, zusätzlich:

- › TDR-Kabellängenmessung mit NVP-Wert
- › TDR-Messung mit Fehlerortbestimmung
- › PoE-Erkennung und Angabe vorhandener Spannung
- › Geschwindigkeitsangabe 10/100/1000 Ethernet
- › Status des Telefondienstes: ISDN, PBX

Artikel-Nr.	Bezeichnung
-------------	-------------

W-VDVII-PRO	<p>VDV II PRO Beinhaltet 1 x Tester, 1 x Remoteadapter mit zwei Ports, 1 x Koaxial-Remoteadapter, 1 x Alkali-Batterie, 1 x mehrsprachige Bedienungsanleitung, 2 x Kabel RJ-45 auf Krokodilklemme (39 cm), 2 x geschirmtes Kabel RJ-45 auf RJ-45 (15 cm), 2 x Kabel RJ12 auf RJ12 (10 cm), 1 x Kabel F-Stecker auf F-Stecker (23 cm), 1 x F-81 Koaxialkupplung, 1 x Adapter BNC-Buchse auf F-Stecker, 1 x Adapter BNC-Buchse auf F-Buchse, 1 x Adapter RCA-Buchse auf F-Stecker, 1 x Adapter RCA-Buchse auf F-Buchse, 1 x Verdrahtungsübersicht im Briefaschenformat, 1 x Tragetasche</p>
-------------	--

