



CABLE TESTER OF CHOICE

WireXpert 500 ist der preiswerteste Kabelzertifizierer für Twisted Pair Verkabelungssysteme bis zu CAT 6A / Klasse E_A. Elektroinstallateure können mit dem WireXpert 500 ihre Datenkabelinstallation schnell und genau vermessen und die Qualität ihrer Arbeit dokumentieren. Neben Twisted Pair Verkabelungen können auch Industrie Ethernet M12 Systeme, M12 x-coded Systeme, Koax-Verkabelungen und Patchkabel gemessen werden.

Eigenschaften

- Modernste Kabelzertifizierung bis zu 500 MHz
- Zertifiziert nach den Standards: Klasse D / E / E_A & Kategorie 5 / 5e / 6 / 6A
- Schnellster Autotest in weniger als 9 Sekunden bei CAT 6A und Klasse E_A
- Erfüllt Genauigkeitsanforderungen gemäß ISO/IEC Level IIIe
- Zertifizierung von Patchcords
- Vermessung von Industrial Ethernet M12 Verkabelungen
- PC Software eXport zur einfachen Erstellung von umfangreichen Berichten und Dokumentationen

Preiswertester Kupferkabelzertifizierer für Gebäudeverkabelungen und Industrial Ethernet

Einfache Handhabung und robustes Design

Der WireXpert 500 besitzt einen Farb-LCD-Bildschirm mit intuitiver Benutzeroberfläche und klar ablesbarer Anzeige für den anspruchsvollen Einsatz auch unter schwierigen Bedingungen. Mit dem innovativen Dual Control System (DCS™), das aus zwei identischen Geräten besteht, dem Haupt- und dem Remote-Gerät, ist es ein Leichtes, die Messreihen durchzuführen. Unabhängig davon, ob Sie zu zweit oder allein arbeiten, die Wegezeiten für die Messung verkürzen sich beträchtlich.

Schnell und unkompliziert für höchste Effizienz

Ein Klasse E_A Zertifizierungstest mit dem WireXpert 500 ist in weniger als 9 Sekunden abgeschlossen. Zu den Vorzügen des WireXpert 500 zählen seine intuitive Bildschirminavigation des Gerätes und die Auswerte-Software eXport zur professionellen Berichterstellung auf dem PC.

Bewährte Genauigkeit

Die hohe Messgenauigkeit des WireXpert 500 basiert auf präziser Messhardware, die von unabhängigen weltweit anerkannten Testlaboren, wie ETL bestätigt wurde.

Lieferumfang	Menge
WireXpert 500 Handgerät	2
Li-Ionen Akku	2
Eingabestift mit Schnur	2
Schutzabdeckung für LCD-Bildschirm	2
CAT 6A/Klasse E _A Permanent Link-Adapter	2
CAT 6A/Klasse E _A Permanent Link Messkabel	2
CAT 6A/Klasse E _A Channel-Adapter	2
USB-Stick, enthält Dokumentation und Software	1
Sprechgarnitur	2
Wechselstromadapter	2
Landespezifisches Netzkabel	2
Kalibrierzertifikat	1
Tragetasche	1
Kurzbedienungsanleitung	1



WireXpert 500 Kit

Kabelzertifizierer

Kupfer Patch-Kabel Tests mit dem WireXpert 500

Der WireXpert 500 bietet die Möglichkeit, schnell und effizient die Leistungsfähigkeit von Patch-Kabeln einzustufen und zu dokumentieren. Nur ein einziger schneller "Dual-End" Test ist notwendig, um Patch-Kabel sowohl in der Qualitätssicherung von Konfektionären und Kabelherstellern, wie auch bei der Wareneingangsprüfung in Projekten oder beim Kunden exakt zu zertifizieren. Die Patch-Kabel-Test-Adapter sind für CAT 5e, CAT 6, CAT 6A Patch-/Anschlusskabel verfügbar.

Industrial Ethernet-Verkabelung

Der WireXpert 500 ermöglicht mit den entsprechenden M12 Adaptern industrielle Ethernet-Verkabelungen zu zertifizieren. Es werden die speziellen Anforderungen von Industrial Ethernet Systemen bei der Channel- und Permanent Link-Konfigurationen mit M12 wie auch mit RJ45 Technologie unterstützt. Sie entscheiden, ob Sie ein reines M12 System oder einen Mix aus M12 und RJ45 zertifizieren wollen. Entsprechende Anpassungen sind als Option verfügbar. Während die M12 Lösung für 2 Paare ausgelegt ist, können Sie mit den M12 x-coded Adaptern auch Zertifizierungen für 1/10 Gigabit Übertragungen im Industrial Ethernet Bereich durchführen.

Koaxialkabel Test

Mit den Koax Test-Adaptoren unterstützt der WireXpert 500 die Prüfung von Koaxialkabeln in den Parametern wie z.B. Dämpfung und Rückflussdämpfung.

Adapter & Zubehör für Kupfer Kabelzertifizierer

Adapter & Zubehör

Klasse E_A (CAT 6A) Channel-Adapter (1 Paar)

Permanent Link Test Kabel - Klasse E_A (CAT 6A) fertig konfektioniert (1 Paar)

Koax Adapter (1 Paar)

CAT 6A Patchkabel-Test-Adapter Satz (1 Paar)

M12 Industrial Ethernet Adapter Satz (1 Paar)

Hartschalen-Koffer

Für weiteres Zubehör fragen Sie Ihren Psiber Reseller.

Professionelle Berichterstellung mittels eXport

Zur Zertifizierungslösung des WireXpert 500 gehört der eXport, eine PC-basierende Auswertesoftware, mit der Berichte in Farbe als Zusammenfassung oder im Detail erstellt werden können. Dies erleichtert die Datenverwaltung und Generierung professioneller Berichte und Garantiedokumente.



EMEA

Deutschland

Psiber Data GmbH
a Softing Company
Krailling
Tel.: +49 89 89136060
E-mail: info@psiber-data.com

Frankreich

Psiber Data
a Softing Company
Creteil (Paris)
Tel.: +33 66 097 0910
E-mail: infofr@psiber-data.com

Italien

Softing Italia Srl
Cesano Boscone (MI)
Tel.: +39 02 4505171
E-mail: info@softingitalia.it

ASIA-PACIFIC

Psiber Data Pte. Ltd.

a Softing Company
Singapur
Tel.: +65-6569-6019
E-mail: asiasales@psiber-data.com

Psiber Data China

a Softing Company
Shanghai
Tel.: +86-21-54133123
E-mail: chinasales@psiberdata.com

AMERICAS

Softing Inc.

Knoxville
Tel.: +1 865.251.5252
E-mail: wirexpert@softing.com
Web: itnetworks.softing.com/us

www.psiberdata.com

Parameter	Spezifikation
Kupfertest	
Abnahmemessung	ISO/IEC 11801, EN 50173 Class D, E, E _A
	TIA 568-C.2 CAT 5E, 6, 6A
	CAT 5e, 6 und 6A Patchkabel
Autotestzeit - CAT6A / Klasse E _A	9 Sek.
Max. Kabellänge bei Autotest	500m
Steckzyklen	Channel: 10.000 (typisch)
	Permanent link: 5.000 (typisch)
TESTPARAMETER	TIA 1152, IEC 61935-1 spezifiziert
Verdrahtungsplan	
Schleifenwiderstand	0 to 40 Ω, ±0.1+
Länge	0 to 500m, ±0.5m (dual ended testing)
Laufzeit und Laufzeitverzögerung	0 to 5000 ns, ±1 ns
Dämpfung	0 to 70 dB, ±0.1dB
Paar-zu-Paar und Leistungssumme NEXT	0 to 85 dB, ±0.2 dB
Paar-zu-Paar und Leistungssumme ARCF	0 to 85 dB, ±0.2 dB
Rückflussdämpfung	0 to 40 dB, ±0.2 dB
ACRN, PSACRN	-25 to 85 dB, ±0.5 dB
Erweiterte Diagnose	Time-domain Fehlerlokalisierung für Rückflussdämpfung und NEXT
Messgenauigkeit	übertrifft TIA 1152 & IEC61935-1 level IIIe
Frequenzbereich	1- 500 MHz
Allgemeine Spezifikationen	
Schnittstellen	Messadapterschnittstelle, RJ-45 Ethernet, USB Host und Device, Sprechgarnitur, Netzteilanschluss
Display	Berührungsempfindlicher 6" industrieller LCD-Bildschirm auf beiden Geräten
Gehäuse	Schlagfester Kunststoff mit Gummiummantelung, besteht Falltest aus 1,5 m auf harte Oberfläche
Funktionalität Remote-Gerät	Testergebnis ansehen, Test speichern, Autotest starten
Stromversorgung	AC 100-240V to 12V, 3A
Eingang Überspannungsschutz	Schutz gegen Telekommunikationsspannungen
Akku	Herausnehmbarer und aufladbarer Li-Ionen Akku
Akkukapazität	>8 Std. Dauerbetrieb
Interne Speicherkapazität	2000 Ergebnisse Kupfertest mit allen Messkurven
Externer Speicher	USB Stick
Abmessungen	232 x 126 x 87 mm
Gewicht	Ca. 1.4 kg pro Gerät
Unterstützte Sprachen	Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Spanisch, Tschechisch, Türkisch, Chinesisch, Japanisch, Koreanisch
Kalibrierzeitraum	1 Jahr
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperatur	0 bis 40°C
Lagertemperatur	-20 bis 60°C
Relative Luftfeuchtigkeit	10% bis 80%

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:



Rev. 082015_Y02