



Le WireXpert 500 est le certificateur de câbles LAN le plus économique, adapté aux tests et à la certification des systèmes de performances Cat6A/ClasseE_A. Electriciens et techniciens pourront rapidement certifier leurs installations cuivre avec un outil de haute précision, le WireXpert 500. Une multitude d'accessoires complémentaires en plus des adaptateurs permanent link et channel link sont disponibles sur demande. Vous y trouverez des adaptateurs Ethernet Industriels, Coaxiaux, et cordons réseaux.

WireXpert 500

Liste des fonctionnalités

- Tester et certifier jusqu'à 500MHz.
- La certification de câblage conforme aux classes D/E/E_A & catégorie 5E/6/6A.
- Précision des mesures supérieures à l'ISO/IEC et TIA level IIIe.
- Certification des cordons réseaux*
- Certification des réseaux Ethernet Industriel *
- Logiciel eXport pour une documentation professionnelle.
- Le seul certificateur conforme aux exigences des câblages

Tertiaire, et Ethernet Industriel, à un prix abordable. * Optionnel

Facilité d'utilisation et architecture robuste

Le WireXpert est livré avec une interface utilisateur tactile, un écran LCD couleur haute luminosité - parfaitement adapté à un usage en environnement industriel. Le nouveau système à double contrôle (DCS™) se compose en deux unités identiques, l'unité principale et l'unité distante, pour effectuer aisément des cycles de test. La coordination du travail se trouve simplifiée entre deux techniciens, voire optimisée pour un intervenant unique

Rapidité et simplicité pour une productivité accrue

Un test de certification de CAT6A avec le WireXpert se fait en moins de 9 secondes et de CAT 7A en 15 secondes. Le WireXpert offre une navigation intuitive dans les menus et une génération de rapports professionnels avec son logiciel PC eXport

Le WireXpert a été testé et certifié conforme de manière indépendante par des laboratoires indépendants de certification hautement respectés tel ETL/Intertek

Contenu du kit

WireXpert 500 LAN Copper Cable Certifier - Class D, E, E_A and CAT5, 6, 6A

2x Unités de certification (Local & Remote)
2x Batteries Li-Ion, 2x Stylets avec cordon,
2x Boîtiers de protection, 2x Adaptateurs Cat 6A Permanent Link, 2x Adaptateurs Cat 6A Channel Link
2x Cordons de test Permanent Link, Guide de démarrage rapide, Clé USB incluant manuel d'utilisation et logiciel eXport, Certification de Calibration, 2x Casques Audio, 2x Adaptateurs secteur AC, 2x Cordons d'alimentation spécifiques au pays
Malette de transport



WireXpert 500 Kit

CERTIFICATEUR DE CÂBLAGE

Certification des cordons cuivre

Le WireXpert propose une option efficace pour le test et la certification des performances des cordons. Un vrai test bi-directionnel est réalisé avec une très haute précision. Les kits de test cordon du WireXpert sont adaptés à la fois pour les tests après fabrication, ainsi que pour les réceptions des cordons sur site de l'utilisateur final. Kits disponibles pour certifier des cordons CAT5e, CAT6, CAT6_A.

Test des câblages Ethernet industriel

La solution supporte les configurations Channel et Permanent Link des liens Ethernet industriel M12. Ces kits adaptateurs disposent d'une interface TERA haute performance et des cordons de test équipés de connecteurs M12 en extrémité. Une solution de test M12 X-Coded est également disponible. La certification 10G Ethernet Industriel est supportée.

Test Coaxial

Les adaptateurs coax permettent de tester l'atténuation et la perte en retour (RL) sur une large bande de fréquences

Adaptateurs et accessoires pour certification Cuivre

Adaptateurs & Accessoires

Adaptateurs Channel Classe E_A / CAT6_A

Adaptateurs Classe E_A / CAT6_A permanent link

Adaptateurs Coaxiaux

Adaptateurs Cordons CAT6_A

Valise de transport rigide

Paire étui nylon pour WireXpert

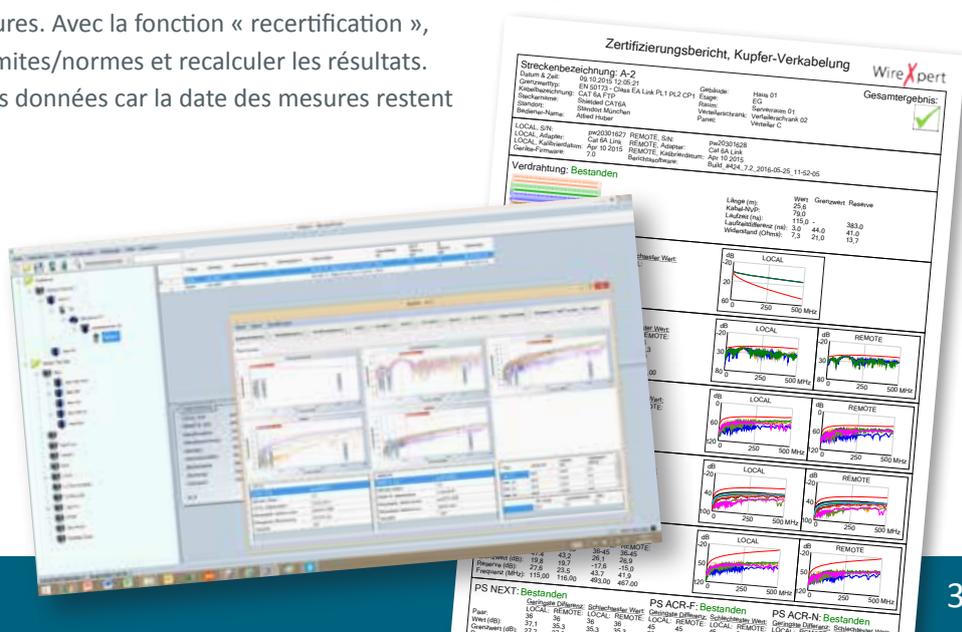
Contactez votre distributeur Psiber pour plus d'informations sur nos options et accessoires

Application professionnelle de gestion de données : eXport

Le logiciel de gestion de rapports professionnels eXport est inclus avec le certificateur WireXpert 500. Ce logiciel facilite la gestion de vos résultats, la génération de rapports professionnels et de vos documents de garanties.

En complément, eXport est capable de générer une Liste de Noms hiérarchique (List-Based Testing)

Dans le cas où certaines mesures auraient été effectuées avec de mauvaises limites, le logiciel eXport vous permet de corriger/modifier vos mesures. Avec la fonction « recertification », l'utilisateur peut insérer les bonnes limites/normes et recalculer les résultats. (Aucun impact sur la protection de vos données car la date des mesures restent inchangées)



AMÉRIQUE DU NORD ET CANADA

Softing Inc.
Knoxville, Tennessee
Tél: +1.865.251.5252
E-mail: sales@softing.us

ASIE/PACIFIQUE

Singapore
Softing Singapore Pte. Ltd.
Singapore
Tél: +65-6569-6019
E-mail: asia-sales.itnetworks@softing.com

Chine

Softing Shanghai
Shanghai
Tél: +86-21-54133123
E-mail: china-sales.itnetworks@softing.com

EMEA

Allemagne
Softing IT Networks GmbH
Haar, Munich
Tél: +49 89 45 656 660
E-mail: info.itnetworks@softing.com

France

Softing SARL
Créteil, Île-de-France
Tél: +33 1 45 17 28 05
E-mail: info.france@softing.com

Italie

Softing Italia Srl.
Cesano Boscone, Milano
Tél: +39 02 4505171
E-mail: info@softingitalia.it

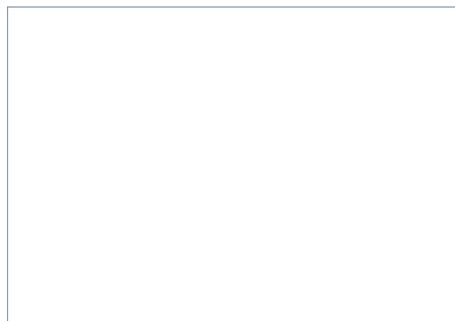
Autriche

Buxbaum Automation GmbH
Eisenstadt
Tél: +43 2682 7045 60
E-mail: office@myautomation.at

Pour toutes informations ou supports techniques, n'hésitez pas à nous contacter.

<http://itnetworks.softing.com/fr>

Pour plus d'information, contactez votre distributeur local:



©2016 Softing IT Networks. En accord avec notre politique d'amélioration continue des caractéristiques, les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis. Tous droits réservés. Softing et le logo sont Softing marques commerciales ou des marques déposées de Softing AG. Toutes les autres marques, déposées ou non, sont la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs.

Paramètres	Spécifications
Test des câbles en cuivre	
Certification	TIA 568-C.2 CAT 5e, 6, 6 _A ISO/IEC 11801, EN 50173 Classe D,E,E _A Cordons CAT 5e, 6, and 6 _A
Durée autotest - Classe Ea/CAT6 _A	9 sec
Longueur de câble Max pour autotest bi-directionnel	500m
Cycles d'insertion	Channel: 10,000 typique Permanent link: 5,000 typique
PARAMETRES DE TEST	comme spécifié par TIA 1152, IEC 61935-1
Schéma de câblage	
Résistance de boucle	0 à 40 Ω, ±0.1 Ω
Longueur	0 à 500m, ±0.5m (dual ended testing)
Délai de propagation et écart de délai	0 à 5000 ns, ±1 ns
Perte insertion	0 to 70 dB, ±0.1dB
Paire à Paire et somme de puissances NEXT.	0 à 85 dB, ±0.2 dB
Paire à Paire et somme de puissances ACRF	0 à 85 dB, ±0.2 dB
Perte par réflexion (Return Loss)	0 à 40 dB, ±0.2 dB
ACRN, PSACRN	-25 à 85 dB, ±0.5 dB
Diagnostics avancés	Localisateur de défaut de perte par réflexion (Return Loss) et de diaphonie (Next)
Précision de mesure	excède les normes TIA 1152 & IEC61935-1 level IIIe
Bande de fréquences de mesure	1- 500 MHz
Spécifications Générales	
Interfaces	Sondes de test RJ-45 Ethernet, USB, casque de communication, prise d'alimentation.
Affichage	6" écran tactile LCD industriel sur les deux unités
Boîtier	plastique durci avec protection caoutchouc, test de choc jusqu'à 1,5M sur une surface dure de type béton
Capacité unité Remote	affichage des résultats de test, des ests sauvegardés, et sauvegarde et lancement d'un autotest.
Alimentation	AC 100-240V to 12V, Adaptateur secteur 3A
Protection de surtension d'entrée	Protégé contre les tensions des télécommunications.
Batterie	Batterie Li-Ion rechargeable
Capacité batterie	>8 heures en opération continue
Capacité Mémoire interne	2000 résultats de test des liens cuivre avec toutes les courbes
Mémoire Externe	Disque USB
Dimensions	232 X 126 X 87 mm (9.1 X 5.0 X 3.4 inch)
Poids	Approx. 1.4 kg (3.0 lb) / unité
Langages:	Chinois, Czech, Anglais, Finlandais, Français, Allemand, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, espagnol, Suédois, Turc
Périodicité de calibration	1 an
Conditions d'environnement	
Température d'opération	0 à 40°C
Température de stockage	- 20 à 60° C
Humidité relative	10% à 80%