optimize!
softing

WireXpert 500

La certification d'entrée de gamme abordable

WireXpert 500 est un certificateur de câbles rentable et évolutif qui s'adapte à vos besoins en matière de certification de câbles. Investissez aujourd'hui uniquement dans les options dont vous avez réellement besoin. Vous pourrez ensuite faire évoluer l'appareil si nécessaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Certifications jusqu'à 500 MHz
- Mesures d'acceptation selon les normes de câblage – Classe D/E/E_A et Catégorie 5e/6/6A
- Répond aux exigences de précision TIA et ISO Niveau IIIe
- Rapport et documentation complets
- Un certificateur de câblage rentable avec tous les connecteurs et câbles nécessaires pour l'Ethernet industriel

RAPIDE ET FACILE POUR UNE PRODUCTIVITÉ MAXIMALE

WireXpert 500 réalise un test de certification de Classe E_A en quelques secondes seulement. Il offre une navigation intuitive via des menus à l'écran et génère des rapports professionnels via le logiciel PC eXport fourni.

CONCEPTION CONVIVIALE ET TRÈS ROBUSTE

Le WireXpert 500 est doté d'un écran LCD couleur tactile à fort contraste avec un guidage intuitif de l'utilisateur et est conçu pour une utilisation constante dans l'industrie. Le système de double contrôle (DCS™) simplifie et accélère le processus de mesure car il comprend deux appareils portatifs identiques, local et à distance. Que vous travailliez en coordination avec deux personnes ou seul, vous vous épargnez les déplacements supplémentaires entre les sorties de câbles.

WireXpert 500

optimize! softing

Paramètres	Spécification
TEST DU CUIVRE	
Test de certification	TIA 568-D.2 CAT 5e, 6, 6A, 1005A, MPTL Série ISO/IEC 11801, EN 50173 Classe D, E, E_A, Permanent Link et Channel CAT 5e, 6 et 6A câble de raccordement
Long. max. de câble pour Autotest à deux extrémités	500 m
Cycles d'insertion	Canal : 10 000 typique, Liaison permanente : 5000 typique
PARAMÈTRES DE TEST	Comme spécifié dans TIA 1152A, IEC 61935
Schéma de câblage	TIA 568A et 568B, variantes de croisement
Résistance de boucle	0 à 40 Ω, ± 0,1 Ω
Longueur	0 à 500 m, ± 0,5 m (test à deux extrémités)
Délai de propagation et Skew	0 à 5000 ns, ±1 ns
Atténuation	0 à 70 dB, ± 0,1 dB
Paire à paire et puissance-somme NEXT	0 à 85 dB, ± 0,2 dB
Paire à paire et puissance-somme ACRF	0 à 85 dB, ± 0,2 dB
Perte de retour	0 à 40 dB, ± 0,2 dB
ACRN, PSACRN	0 à 85 dB, ± 0,5 dB
Diagnostics avancés	Localisateur de defauts pour RL et NEXT
Précision de mesure	Dépasse les normes TIA 1152A Level IIIe and IEC 61935-1 Level IIIe
Plage de fréquences de mesure	1 - 500 MHz
SPÉCIFICATIONS GÉNÉRALES	
Interfaces	Interface de la sonde, RJ45 Ethernet, hôte et dispositif USB talkset, prise d'alimentation
Affichage	LCD industriel 5", zone tactile sur les deux unités
Boîtier	Plastique durci avec surmoulage en caoutchouc, résiste à une chute de 1,5 m sur une surface dure
Capacités de l'unité distante	Affichage des résultats des tests, sauvegarde des tests, lancement de l'autotest
Alimentation électrique	Adaptateur secteur AC 100-240 V / DC 12 V, 3 A
Batterie	Li-Ion amovible et rechargeable
Capacité de la batterie	>8 heures de fonctionnement continu
Capacité de stockage interne	2000 résultats de tests de cuivre avec informations complètes sur le tracé
Stockage externe	Clé USB
Dimensions	232 mm x 126 mm x 87 mm
Poids	Approx. 1,4 kg/unit
Langues prises en charge	tw, cs, en, fi, fr, de, it, ja, ko, pl, pt, ru, es, sv, tr
Période d'étalonnage	1 an
ENVIRONNEMENTAL	
Température de fonctionnement	0 à 40 °C
Température de stockage	-20 à 60 °C
Humidité relative de	10 % à 80 %
CONFIGURATION MINIMALE REQUISE POUR LE LOGICIEL DE RAPPORT DE TESTS	
Microsoft Windows 10/11, 32 ou 64 bit	Intel Core i3, 2,4 GHz et supérieur
	1 GB de RAM
Microsoft.NET Framework 4.0	

INFORMATIONS COMMANDES

Numéro d'article	228071

WireXpert 500

Contenu de la livraison :

2 appareils identiques (LOCAL et REMOTE) avec Dual Control System – DCS™
2 batteries Li-Ion
2 alimentations, 2 câbles d'alimentation
1 certificat d'étalonnage
1 logiciel de rapport eXport
2 Cat 6A Channel adapter
2 Cat 6A Permanent Link adapter with test cords
2 casques audio
1 clé USB
1 guide de démarrage rapide
1 étui de transport souple

Adaptateurs disponibles en option - voir les fiches techniques des adaptateurs

Vous pouvez trouver d'autres accessoires sur notre site web, ou nous contacter :
itnetworks.softing.com/contact

Disponible ici :

©2024 Softing IT Networks GmbH. Conformément à notre politique d'amélioration continue et d'enrichissement des fonctionnalités, les spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Sous réserve d'erreurs et de modifications. Tous droits réservés. Softing et le logo Softing sont des marques déposées de Softing AG. WireXpert et le logo WireXpert sont des marques de Softing IT Networks GmbH. Toutes les autres marques, noms de produits et de sociétés ou logos cités sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs.

v3.0524

SIÈGE SOCIAL
Softing IT Networks GmbH
Richard-Reitzner-Allee 6
85540 Haar, Allemagne

+49 89 45 656 660
info.itnetworks@softing.com
itnetworks.softing.com