

WIREXPERT MP C8



Certificateur de cuivre haut de gamme

La série WireXpert MP est conçue pour répondre aux divers besoins de certification des environnements de réseau, depuis les petites entreprises jusqu'aux entreprises de taille moyenne et aux centres de données à grande échelle. Sa conception modulaire couvre toutes les applications, du cuivre 100 kHz à 3000 MHz jusqu'à la certification de niveau 1 des fibres multimodes et monomodes.

WireXpert MP avec les modules C8 couvre la certification du cuivre jusqu'à Cat 8 et au-delà avec une gamme de fréquence de 100 kHz à 3000 MHz. Ce qui lui confère une protection d'investissement durable pour une utilisation dans les environnements de bureau et de centre de données. Le C8 est capable de certifier des liaisons Cat 8 pour Ethernet 25 et 40 Gbit/s et plus.

Le WireXpert MP C8 est le produit phare de la série WireXpert MP pour les tests de cuivre jusqu'à Cat 8 et au-delà avec une plage de fréquences de 100 kHz à 3 GHz, il prend aussi en charge toutes les connectivités courantes non RJ45 Cat 8.2.

CARACTÉRISTIQUES

- Le fleuron de la série WireXpert MP pour les tests de cuivre jusqu'à Cat 8 et jusqu'à 3000 MHz
- Inclut les mesures DCRU et TCL de la connectivité 8.2 ainsi que les modes de test MPTL et E2E
- Fourni avec des câbles de mesure LongLife remplaçables et économiques
- Pour les utilisations industrielles, une large gamme de connecteurs et de câbles de mesure est disponible

Le module C8 est livré avec toutes les options de test modernes telles que 600 MHz SPE, DCRU et TCL, ce qui fait de ce produit un investissement à l'épreuve du temps.

La durée de test est rapide elle permet aux utilisateurs de terminer les tâches de projets en un minimum de temps pour les applications de câblage haut débit.



SCAN ME

Paramètres	Spécifications
WIREXPERT MP C8	
TEST DU CUIVRE	
Précisions	Dépasse: IEC 61935-1 Level IIIe, IV; IEC 61935-1-1; IEC 61935-1-2; TIA 1152A Level IIIe; TIA-5071; draft ISO/IEC 61935-4
Tests de certification	TIA 568.2-E CAT 5e, 6, 6A, TIA 1005A, TIA 568.5, TIA 568.7; ISO/IEC 11801 les séries et EN 50173 Classe D, E, E _A , F, F _A , Classe I und Classe II; Modes de test TIA et ISO : Permanent Link et Channel, MPLT, E2E; patchcable CAT 5e, 6, 6A, 7, 7A, 8
Longueur de câble max. pour autotest bidirectionnel	Gamme de mesure : 0 - 2000 m, résolution de l'écran : 0,1 m
Cycles d'insertion	Canal: 10 000 typical, liaison permanente: 5000 typique
PARAMÈTRES DU TEST	
Schéma câblage	TIA 568A et 568B, variantes de liaisons, Profinet
Résistance de boucle	Gamme de mesure : 0 - 200 Ohm, résolution de l'écran : 0,1 Ohm
Longueur	Gamme de mesure : 0 - 2000 m, résolution de l'écran : 0,1 m
Délai de propagation et delay skew	Gamme de mesure : 1 ns - 10 usec, résolution de l'écran : 1 ns
Résolution d'affichage des paramètres RF	0,1 dB
Diagnostic avancé	Localisateur de défauts pour RL et NEXT
SPÉCIFICITÉS GÉNÉRALES	
Interfaces	4x USB host, 1x USB device, 1x DC power jack, 1x 3.5 mm audio jack, 1x prise RJ45 Ethernet
Affichage	5,5" LCD industriel, tactile sur les deux unités
Caméra	Simple 5 MP, f/2.2, FOV 89 degrés, intégré avec une seule LED blanche
Sensorité	Accéléromètre intégré pour l'orientation de l'écran
Boîtier	Plastique robuste avec surmoulage en caoutchouc et couvercles anti-poussière en caoutchouc
Fonctions unité distante	Visualisation des résultats des tests, sauvegarde des tests, démarrage de l'autotest
Alimentation	AC 100 - 240 V à 12 V; adaptateur alimentation 3A
Batterie	7,2 V, 6,7 Ah; De type Li-Ion amovible et rechargeable
Autonomie de la batterie	> 8 heures en opération continu
Mémoire interne	2500 MB
Mémoire externe	Clé USB
Dimensions	260 mm x 120 mm x 55 mm
Poids	Approx. 1,1 kg (batterie incluse)
Langues disponibles	EN, DE, FR, ES, IT
Période de calibration	1 an
ENVIRONNEMENT	
Température d'opération	0 à 40 °C
Température stockage	-20 à 60 °C
Humidité relative	10 % à 80 %
CONFIGURATION MINIMALE REQUISE POUR LE LOGICIEL DE RAPPORT DE TESTS	
Microsoft Windows 10/11, 32 ou 64 bit	Intel Core i5, 2,4 GHz et supérieur
500 MB d'espace disque libre	1 GB de RAM
Microsoft.NET Framework 4.0	



INFORMATIONS COMMANDES

WireXpert MP - C8

Numéro d'article

230000

Contenu de la livraison :

- 2 Unités Mainframe
- 2 Modules de test cuivre
- 2 Adaptateurs de test de canal Cat 8
- 2 Adaptateurs de test de liaison permanente Cat 8
- 2 Cordons de liaison permanente LONGLIFE
- 2 Alimentation AC de charge
- 2 Casques et micros (filaire)
- 1 Guide de référence rapide
- 1 Certificat de calibration et de conformité
- 1 Artéfact d'étalonnage DCRU
- 1 Sacoche souple avec compartiments

Vous trouverez tous les modules/modèles disponibles de la série WireXpert ainsi que des offres d'accessoires supplémentaires sur notre site web.

Trouvez votre distributeur local :
itnetworks.softing.com/contact

Disponible ici :

©2025 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.

v2.0625

SIEGE SOCIAL

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

+33 1 45 17 28 05
info.france@softing.com
itnetworks.softing.com

itnetworks.softing.com/WX-C8