

WIREXPERT MP FQ



Certificateur pour le câblage mono- et multimode

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 FQ est un certificateur de niveau 1 tout-en-un pour le câblage en fibre optique multimode (850/1300 nm) et monomode (1310/1550 nm). Pour le multimode, la conformité à la norme EF garantit une précision de mesure conforme aux normes industrielles les plus strictes.

La gamme WireXpert MP est dotée de nombreuses fonctionnalités qui permettent de gagner du temps sur le terrain – par exemple, une caméra pour la lecture des codes-barres et une fonction d'impression d'étiquettes en option, ainsi qu'une gestion de projet intégrée et un rapport PDF embarqué (un logiciel PC séparé et gratuit est également inclus). En cas de défaillance des liaisons, WireXpert MP traduit les mesures RF complexes en résultats de test

CARACTÉRISTIQUES

- WireXpert MP mainframe avec modules fibre multimode 850/1300 nm et monomode 1310/1550 nm
- Wattmètre à large bande de 800 à 1650 nm
- Mesure multimode conforme à la norme EF dès la sortie de la boîte, garantissant une précision de mesure conforme aux normes industrielles les plus strictes
- Adaptateurs interchangeables pour les interfaces de les plus courantes (LC, SC, FC)
- Deux sources de lumière rouge intégrées avec des embouts de 1,25 et 2,5 mm
- Expérience utilisateur guidée pour le test des fibres

faciles à comprendre, aidant ainsi les utilisateurs à localiser et à réparer les problèmes.

L'ergonomie des appareils est optimisée avec deux boutons d'autotest pour les gauchers et les droitiers, et le système de double contrôle DCS+ offre une interface utilisateur intuitive et facile à utiliser. Les étiquettes à bascule permettent à l'utilisateur de changer l'identité de l'appareil pour en faire une unité locale ou distante, ce qui le rend plus flexible pour diverses applications. L'inspection et l'évaluation rapides et faciles des faces d'extrémité des connecteurs sont possibles grâce à un vidéomicroscope en option. Dans les applications FFTx, la puissance reçue peut être mesurée à l'aide d'un wattmètre à large bande.

WireXpert MP FQ est extensible avec des modules de certification cuivre jusqu'à Cat 8 et au-delà..



SCANNEZ MOIS

Paramètres	Specification
	WIREXPERT MP FQ
Précisions	IEC 14763-3, IEC 61280-4-1, IEC 61280-4-2
Normes	ISO 11801, EN50173, TIA 568.3, JIS C5150, GB 50312
Connecteurs d'entrées et de sorties	SC/PC, LC/PC, FC/PC, ST/PC optionnel
SOURCE LUMINEUSE	
Source de lumière rouge	LED: 850 ±20 nm conforme à la norme EF, 1300 ±20 nm Fabry-Perot: 1310 ±20 nm, 1550 ±20 nm
Puissance de sortie TX (nominale) à 23 °C	MM: ≥-24 dBm, SM: ≥+4 dBm
Stabilité de la puissance de sortie TX	MM: ±0.05 dB sur 8 heures, ±0.03 dB sur 15 minutes SM: ±0.1 dB sur 8 heures, ±0.08 dB sur 15 minutes
POWER METER	
Power Meter	800 - 1650 nm, calibré sur 850, 1300, 1310, 1550 nm
Plage de mesure de la puissance	850 nm: 5dB m à -65 dBm, Autres: 5 dBm à -70 dBm
Incertitude de mesure de puissance	± 5 % ±32 pW sur 8 heures
Linéarité de mesure	± 0.1 dB sur 8 heures
Longueur max.	MM: 12 km, SM: 130 km
Précision des mesures de longueur	±1.5 m plus ±1 % de la longueur de la liaison
Unités	dB, dBm, mW
LOCALISATEUR VISUEL DE DÉFAUTS	
Connecteurs d'entrée	1.25 mm & 2.5 mm ferrules
Puissance de sortie	>-5 dBm <0 dBm
Sécurité laser	<1 mW, CLASS II CDRH
SPÉCIFICATIONS 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
Capacité de 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
Calibration period	1 an
ENVIRONMENT	
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	
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 - FQ

Article number **230500**

Contenu de la livraison :

- 2 unités Mainframe
- 2 modules de test de fibre optique quad
- 2 adaptateurs SC interchangeables pour RX (In)
- 2 adaptateurs LC interchangeables pour RX (In)
- 4 adaptateurs SC interchangeables pour TX (Out)
- 4 adaptateurs LC interchangeables pour TX (Out)
- 2 adaptateurs de charge
- 2 Casques d'écoute
- 1 Guide de référence rapide
- 1 Jeu de certificats d'étalonnage et de conformité
- 1 valise souple trimode

Note : Les kits de cordons et les accessoires sont exclus. Les cordons de référence pour les tests doivent être commandés séparément.

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.

v1.0225

SIEGE SOCIAL

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

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

itnetworks.softing.com/WX-FQ