

WIREXPERT MP FS



CARACTÉRISTIQUES

- WireXpert MP mainframe avec modules fibre monomode 1310/1550 nm
- Wattmètre à large bande de 800 à 1650 nm
- Adaptateurs interchangeables pour les interfaces de les plus courantes (LC, SC, FC)
- Deux sources de lumière rouge intégrées de 1,25 et 2,5 mm 2,5 mm éliminent la nécessité d'utiliser un adaptateur
- Expérience utilisateur guidée pour le test des fibres

Certificateur pour le câblage monomode

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 modules FS est un certificateur économique de niveau 1 pour le câblage en fibre optique monomode (1310/1550 nm).

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 faciles à comprendre, aidant ainsi les utilisateurs à localiser et à réparer les problèmes. L'ergonomie des appareils est optimisée

avec deux boutons AUTOTEST pour les gauchers et les droitiers et le système de contrôle double DCS+ offre une interface utilisateur intuitive et facile à utiliser. Les Flip Tags 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 optionnel. Dans les applications FFTx, la puissance reçue peut être mesurée avec le wattmètre à large bande.

WireXpert MP FS is expandable with EF compliant multimode or copper certification modules up to Cat 8 and beyond.



SCANNEZ MOIS

Paramètres	Spécifications
	WIREXPERT MP FS
Précisions	IEC 14763-3, 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
SOURCES DE LUMIÈRE ROUGE	
Source de lumière rouge	Fabry-Perot: 1310 ±20 nm 1550 ±20 nm
Puissance de sortie TX (nominale) à 23°C	≥-24 dBm
Stabilité de la puissance de sortie TX	±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
Gamme de mesure de puissance	850 nm: 5 dBm à -65 dBm, 130nm: 5 dBm à -70 dBm
Incertitude de la mesure de puissance	± 5 % ±32 pW sur 8 heures
Linéarité de mesure	±0,1 sur 8 heures
Longueur max	130 km
Précision des mesures de longueur	±1,5 m plus ±1 % de la longueur
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
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
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
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	
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 - FS

Numéro d'article **230501**

Contenu de la livraison :

- 2 unités Mainframe
- 2 modules de test de fibre optique monomode
- 2 adaptateurs SC interchangeables pour RX (In)
- 2 adaptateurs LC interchangeables pour RX (In)
- 2 adaptateurs SC interchangeables pour TX (Out)
- 2 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-FS