

WIREXPERT MP FS



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 intègre de nombreuses fonctionnalités qui permettent de gagner du temps sur le terrain. DocuCam™, la caméra intégrée avec flash, facilite la documentation des câblages, tandis que le mécanisme LinkTrack™ permet un suivi simple des liaisons grâce à la génération et à la lecture de QR codes. Le certificateur intègre également une gestion de projet et la création de rapports PDF (un logiciel PC gratuit séparé est également disponible). En cas de défaillance des liaisons, le WireXpert MP transforme les mesures RF complexes en résultats

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

clairs et faciles à interpréter, aidant les utilisateurs à identifier et résoudre rapidement les problèmes.

L'ergonomie des appareils est optimisée grâce à deux boutons AUTOTEST, adaptés aussi bien aux gauchers qu'aux droitiers. Le système avancé Dual Control System DCS+™ offre une interface utilisateur intuitive et simple d'utilisation. Les FlipTags™ permettent de modifier l'identité de l'appareil afin de l'utiliser comme unité locale ou distante, offrant ainsi une grande flexibilité selon les applications.

L'inspection et l'évaluation rapides et faciles des faces d'extrémité des connecteurs sont possibles grâce à un vidéomicroscope optionnel. Pour les applications FFTx, la puissance reçue peut être mesurée avec le wattmètre à large bande.

Le WireXpert MP FS peut être étendu à l'aide de modules de certification multimode ou cuivre, conformes à la norme EF jusqu'à la catégorie 8 et au-delà.



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
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 - 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 Sac universel

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/fr/nos-partenaires/

Disponible ici :

©2026 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.

v2.0126

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