

La gamme de nos produits



Cliquez pour Naviguer

optimize!

softing



CABLEMASTER
Series



NETXPERT
XG2-Series



WireXpert
Series



FiberXpert
OTDR 5000



LINKXPERT
Series



Retour



Tableau de comparaisons



Tableau de comparaisons cuivre



Tableau de comparaisons Fibre optique



FIBERXPERT
700

Softing AG Holding ↻



Notre gestion est organisée conformément aux principes et aux valeurs d'une entreprise allemande de taille moyenne



Siège social Haar, Munich, Allemagne



Fondée en 1979



Marché public depuis 2000



€ 90 million turnover



Plus de 400 employés



Représentés localement par ses propres employés à travers le monde

*Figures based on the 2020 annual report

optimize!
softing



Automotive

Solutions pour le diagnostic ECU, technologie de mesure et de communication associée



IT Networks

Équipements de test et de mesure pour vérifier, qualifier ou certifier les câblages en cuivre et en fibre optique des réseaux informatiques



Industrial

Produits et technologies pour les environnements de la production industrielle

Nos bureaux à travers le monde ↻

optimize!
softing



Softing IT Networks GmbH

| Richard-Reitzner-Allee 6, 85540 Haar

| Tel.: +49 89 45 656 660

| itnetworks.softing.com



Support
Français

Gamme 
complète



Entreprise
Allemande



Service après-
vente agile et
optimisé



Technologie de
pointe pour
professionnels

optimize!
softing



Qualité de
conception
Européenne



Métrologie pour toutes les exigences ↻



CERTIFICATION

- Mesures classiques d'acceptation des réseaux
- Évaluation par rapport aux normes de câblage
- Différentes définitions de liens
- Déclarations Succès/Échec basées sur standards professionnels



QUALIFICATION

- Détermination des capacités de transmission des liaisons de données cuivre et fibre
- Limites de test basées sur les normes d'application
- Combinaison de plusieurs paramètres de test, i. e. schéma de câblage, SNR, BERT, etc.
- Déclarations de réussite/échec fiables



VERIFICATION

- Test de base du câblage
- Vérification du câblage correct



Click here >

Sonde Amplificatrice



CABLEMASTER Series



LINKXPERT Series



WiFi NETWORK-SNIFFER POUR 2.4 & 5 GHz WiFi IEEE 802.11a/b/g/n/ac

- Capture multi-canal, multi-MIMO
- Stocke les captures au format PCAP (utilisable avec Wireshark)
- 4 cartes Wi-Fi avec 16 antennes dans un seul boîtier pratique

Click here >



CableMaster 210

Teste les câbles à paires torsadées pour détecter les défauts de câblage tels que les coupures, les courts-circuits, les croisements et les paires séparées

- Prise RJ45 et port coaxial
- Affichage des défauts de câble selon la spécification TIA568
- L'unité distante amovible permet de tester de longues séries de câbles
- Option d'autotest continu
- Test des câbles jusqu'à 304 m de long
- Générateur de tonalité intégré - peut être utilisé pour le suivi des câbles avec une sonde amplificatrice en option
- Grand écran LCD rétro-éclairé avec toutes les informations de test, y compris l'indication Succès/Échec.
- Utilisation très facile grâce aux touches de fonction dédiées
- Taille compacte
- Protégé contre les surtensions jusqu'à 60 DC et 60VAC



NEW

Pourquoi le CableMaster 210 ?

- Réduction des coûts avec la moitié du prix d'un concurrent équivalent de TN
- Durabilité et résistance aux chocs avec une excellente qualité de fabrication
- Facile à transporter, format de poche avec télécommande attachée "tout en un"
- Dispose d'un grand nombre d'accessoires en option :
 - ✓ 24 unités distantes, pour un étiquetage facile des prises
 - ✓ 7 unités filaires supplémentaires (8 au total)
 - ✓ 20 identificateurs de port coaxial
 - ✓ Sonde d'amplification pour le traçage des tonalités générées par le CM210

Identificateurs de port RJ45



Unités distantes actives

Sonde amplificatrice



optimize!
softing

CableMaster 210 ports



Port de test RJ45
(coaxial via adaptateur optionnel)



Port distant RJ45
amovible

CABLEMASTER
Series

CableMaster 210
Article : 226104

Accessoires (sélection)

Sonde amplificatrice CP15 Article :
Unités distantes actives Article :
Identificateurs de port RJ45 Article :

226007



LinkXpert TP

Multi-outil pour tester facilement les réseaux LAN cuivre, pour le diagnostic, la mise en service et la maintenance

- Port RJ45, et Coax F avec adaptateur (dans les kits installateur & Pro)
 - Écran tactile TFT de 5¼ pouces équipé d'une batterie de 400gr interne rechargeable Li-ion
 - Durée de vie de la batterie +8hrs
 - Lampe torche et générateur de tonalité intégrés
 - Génération de rapports au format PDF, CSV, XML et logiciel de rapport pour PC intégrés
 - Protégé contre les surtensions jusqu'à 60 VDC et 55 VAC
- ✓ Découvreur de réseaux
 - ✓ Ping, Traceroute
 - ✓ sécurité 802.1x
 - ✓ MAC Spoof, détection
 - ✓ VLAN
 - ✓ flash de port de switch, DHCP
 - ✓ identification adresse IP en double
 - ✓ protocoles CDP et LLDP pris en charge



Pourquoi le LinkXpert TP ?



- Durabilité avec une excellente qualité de fabrication
- Très pratique et facile à transporter avec un format de poche et le toucher d'un smartphone
- Fonction unique « MAC spoof »(changement d'adresse MAC) qu'aucun concurrent ne possède
- Capacité PoE complète avec PoE++ (90W, Classe 8) et indication de classe contre 15W et 25W de la compétition (TN et FN)
- Polyvalence avec une lampe torche pour les espaces sombres
- Large gamme d'accessoires optionnels



Unités distantes actives



PoE++, 90W, Class 8



LINKXPERT Series

LinkXpert TP
Article : 226103

Accessoires (sélection)

Kit d'installateur Article : **226105**

Kit Industriel Article : **226107**

Unités distantes actives Article :



LinkXpert M3

Avec ses interfaces cuivre, fibre et Wi-Fi, le LinkXpert M3 est parfait pour diagnostiquer et résoudre tous les problèmes courants de réseau local Ethernet



- Ports RJ45, VFL, Fibre SFP a. vidéo sonde
- Écran tactile TFT de 5¼ pouces équipé d'une batterie de 400gr interne rechargeable Li-ion
- Contrôle de polarité fibre optique avec localisateur défauts VFL et lampe torche
- Diagnostic complet pour la mise en service et la maintenance de réseau cuivre, fibre et Wi-Fi
- Certification automatisée Succès/Échec des connecteurs fibre avec le microscope fibre en option
- Détection des vitesses Ethernet jusqu'à 10G et PoE ++
- Capacités de documentation complètes, générateur PDF interne et logiciel de gestion de test externe
- ✓ Découvreur de réseau, Ping, Traceroute, sécurité 802.1x, MAC Spoof, détection VLAN, Flash de lien pour les ports de switch cuivre et fibre, puissance optique SFP Tx/Rx, DHCP, identification des adresses IP dupliquées, protocoles CDP et LLDP pris en charge

Pourquoi le LinkXpert M3 ?



optimize!
softing

- Superbe rapport qualité prix
- Voir LinkXpert TP pour ergonomie
- Toutes les fonctionnalités d'un LX de TN sauf le test en ligne, mais en plus : « MAC Spoof », prise en charge du microscope digital, mesure de PoE++ (90W, Classe 8)
- Tous les avantages de la version TP, plus la détection de la connectivité à la vitesse de 10 Gb Ethernet
- Tous les accessoires de la version TP, plus ceux listés ci-dessous



Microscope digital
Pour inspection de surface de connecteur Embout FC, LC, SC, U12M, U25M incl.
Article no.: 226539



LINKXPERT Series

LinkXpert M3
Article : 226104

Accessoires (sélection)

Kit d'installateur Article :	226105
Kit industriel Article :	226107
Kit fibre optique Article :	226106



Table des comparaisons ↻



Haut de page

Bas de page

optimize!
softing

Testeurs pour l'installation des câbles Données, Voix et Vidéo

	CableMaster 210	CableMaster 500 / 550	LinkXpert TP	LinkXpert M3
Numéro d'article	226101	226512 / 226580	226103	226104
Application	CU	CU	CU FO	CU RO WiFi Ethernet
TESTS DE CÂBLAGE				
Plan de câblage (courts-circuits, coupures, inversions, mauvais câblages, paires séparées)	✓	✓	✓	✓
Générateur de tonalité	✓	✓	✓	✓
Détermination de la longueur (y compris la distance à la faute d'un côté)		✓	✓	✓
Localisation des courts-circuits carte TDR		✓	✓	✓
Terminaisons numérotées (test de câblage et affectation des ports)	jusqu'à 8 télécommandes	jusqu'à 8 télécommandes	jusqu'à 8 télécommandes	jusqu'à 8 télécommandes
Terminaisons numérotées (affectation des ports) #1-#24	✓	✓	✓	✓
Avertissement de tension	✓	✓	✓	✓
TESTS RÉSEAU (Test de connectivité Ethernet et analyse des défauts)				
LED d'activation du port du commutateur		✓	✓	✓
Étection Ethernet			up to 1Gbit/s	up to 10Gbit/s
Connexion Ethernet à 1 Gbit/s			✓	✓
Autotest configurable (profils de test)			✓	✓
Scan du réseau (IPv4/IPv6/MAC) avec détection de double IP			✓	✓
Identification du port du commutateur/routeur		✓	✓	✓
DHCP, LLDP/CDP, Ping, Traceroute, VLAN			✓	✓
Authentification 802.1x				✓

optimize!
softing

Testeurs pour l'installation des câbles Données, Voix et Vidéo

	CableMaster 210	CableMaster 500 / 550	LinkXpert TP	LinkXpert M3
Numéro d'article	226101	226512 / 226580	226103	226104
Application	CU	CU	CU WiFi Ethernet	CU RO WiFi Ethernet
CU				
Tests actifs du réseau			✓	✓
PoE detection and load measurement (PoE/PoE+/PoE++)			✓	✓
FO				
Tests actifs du réseau (avec module SFP en option)				✓
Localisateur visuel de pannes intégré				✓
Microscopie digital en option (Art.-no. 226539)				✓
WIFI				
Tests de réseau actifs				✓
Puissance du signal WiFi, SSID, BSSID et canal				✓
WiFi 2.4/5GHz 802.11ac, a, b, g, n				✓
LOGICIEL/DOCUMENTATION				
Gestion des données/Conservation des données			✓	✓
DETAILS TECHNIQUES				
Affichage	2¼" monochrome	2¼" monochrome	5¼" HD couleur tactile	5¼" HD couleur tactile
Rétro-éclairage	✓	✓	✓	✓
Type de télécommande	détachable	détachable	externe	externe
Interface de test	RJ45	RJ45, RJ11, Coax	RJ45	RJ45/SFP 1G-Slot/WIFI 2,4/5 GHz
Lampe de poche intégrée		✓	✓	✓
Évaluation Succès/Échec avec signal sonore		✓	✓	✓
Interface de données			USB A	USB A

© 2022 Softing IT Networks GmbH

CU Cuivre FO Fibre optique WiFi Ethernet

IT Networks

Softing SARL France · +33 1 45 17 28 05 · info.france@softing.com

itnetworks.softing.com



Comparez la gamme ici :



NetXpert XG2

Testeur de performance jusqu'à 1Gb/s sur cuivre
Testeur de performances jusqu'à 10Gb/s sur cuivre

Test complet de bande passante :

- ✓ Plan de câblage
- ✓ SNR Ratio Signal-sur-Bruit
- ✓ BERT Test de taux d'Erreur
- ✓ SKEW Temps de propagation
- Unités principales avec interface utilisateur graphique de 7 pouces et une unité distante pour les mesures sur cuivre
- Génération interne de rapports de tests en PDF ou CSV
- Gamme complète de tests de réseau actif sur cuivre et Wi-Fi :



- ✓ Ping et Traceroute vers plusieurs destinations
- ✓ PoE++ (90W, Classe 8)
- ✓ Test DHCP (service DHCP, DNS et adresses IP)
- ✓ Découvreur de réseau (IP, MAC, nom) avec affichage graphique et tableau
- ✓ Affichage LLDP et CDP
- ✓ Scan Wi-Fi des points d'accès disponibles, puissance du signal, ID du canal
- ✓ Détection et intégration des VLAN
- ✓ Identification des adresses IP dupliquées

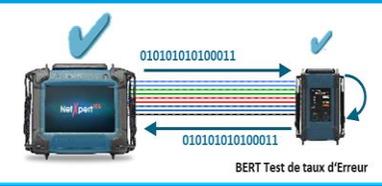


Pourquoi le NetXpert XG2 ?

- Évolutif grâce à l'option de mise à niveau de 1 Gb/s à 2,5/5 Gb/s ou directement à 10 Gb/s, ainsi qu'à la qualification de la fibre



- Test rapide avec :
 - ✓ Un seul port RJ45 remplaçable pour toutes les mesures de cuivre (faible coût de maintenance associé)
 - ✓ Écrans de configuration très complets sur une seule page, sans avoir à sélectionner des fonctions dans des sous-menus.
- Appareil dédié pour les tests de câblages passifs et réseaux actifs
- Outil de dépannage pour les réseaux PoE++ avec test de fonctionnement et de charge
- Vidéo microscope en option pour vérifier et documenter la qualité des connecteurs avec Succès/Échec



Test complet de bande passante



Référence gamme NetXpert XG2

1G	Article : 226737
2.5/5G	Article : 226739
10G	Article : 226736

Accessoires (sélection)

- Licence de mise à niveau =1 fois Article : 226555
- Kit d'extension fibre XG2 en XG2-PLUS Article : 226738
- Unité distante cuivre Article : 226538
- 2x RJ45 remplaçable : 226745



XG2-PLUS

Testeur de performance jusqu'à 10Gbit/s sur cuivre et fibre optique



- « **LiveLight™** » Perte de puissance et longueur de la fibre
- Qualification complète des performances Ethernet pour le câblage en cuivre et en fibre optique sur simple pression d'un bouton
- Ensemble de 2 unités principales et d'une unité distante pour les tests cuivre et fibre.
- Unités principales avec interface utilisateur graphique de 7 pouces
- Génération interne de rapports de tests en PDF ou CSV
- **Gamme complète** de tests de réseau actif sur cuivre et WiFi :
 - ✓ Ping et Traceroute vers plusieurs destinations
 - ✓ PoE++ (90W, Classe 8)
 - ✓ Test DHCP (service DHCP, DNS et adresses IP)
 - ✓ Découvreur de réseau (IP, MAC,nom) avec affichage graphique et tableau
 - ✓ Affichage LLDP et CDP
 - ✓ Scan Wi-Fi des points d'accès disponibles, puissance du signal, ID du canal
 - ✓ Détection et intégration des VLAN
 - ✓ Identification des adresses IP dupliquées

Pourquoi le NetXpert XG2-PLUS ?



optimize!
softing

- Tous les avantages de la série NetXpert XG2, plus les tests de fibres optiques
- Seul qualificateur avec détermination de la longueur sur fibre optique
- « **LiveLight™** » pour repérer les problèmes de connexion intermittents, mesure de la perte en dB sur les liens fibre optique
- Vidéo microscope en option : Qualifier aux normes les connecteurs fibre avec Succès/Échec
- Avec l'achat d'une unité distante supplémentaire cuivre vous disposez alors de 2 qualificateurs cuivre 10G complets !



	Valeur	Limite	Marge
Longueur	34 m	400 m	366 m
F1 perte	0.3 dB	2.9 dB	2.6 dB
F2 perte	0.1 dB	2.9 dB	2.8 dB



Microscope digital
Pour inspection de surface de connecteur Embout FC, LC, SC, U12M, U25M incl.
Article no.: 226539



NetXpert XG2-PLUS
Article : 226735

Accessoires (sélection)

SFP & SFP+ MM & SM 1000BASE & 10GBASE Article : 400xxx



CU

FO

Comparez la gamme ici :



WireXpert

Certificateur de câblage en cuivre et en fibre optique

- Certificateur jusqu'à 2500MHz
- La série couvre toutes les normes :
 - ✓ Classe D/E/EA/F/FA CAT 5/5e/6/6A/7/7A
 - ✓ Classe I & II CAT8, avec test DCRU (PoE)



- Autotest en moins de 12 secondes
- Vérification ETL indépendante confirmant la précision des mesures
- Satisfait et dépasse les exigences des niveaux III – VI de l'ISO et les exigences de précision des niveaux 2G et IIIe de la TIA.
- Prise en charge de plus de 35 fabricants de câbles au monde
- Prise en charge de la certification avancée des câbles à fibres optiques fonctionnant avec MM et SM pour niveau 1
- Rapports et documentation avancés sur le câblage avec le logiciel gratuit « eXport »
- Le seul certificateur qui répond à la fois aux exigences des centres de données, des systèmes de câblage de bureau et de l'Ethernet industriel

Pourquoi le WireXpert ?



optimize!
softing

- Économie d'investissement avec un prix inférieur à la concurrence
- Dépannages plus rapides avec les deux interfaces reconfigurables écrans utilisateur des deux unités



- Coût de maintenance réduit grâce aux câbles et embouts, Permanent et Channel remplaçables
- Investissement protégé par des options de mise à niveau pour tous les modèles et par une assistance produit d'une durée minimale de 5 ans après l'arrêt de la production
- Durabilité grâce à une construction robuste de haute qualité
- La gamme la plus complète d'accessoires et d'adaptateurs de test de câblage cuivre, fibre et industriel
- Casques d'écoute fiables et professionnels avec couvre-oreilles

Flux Encerclé Multimode Adapter kit
Article no.: 228079

Microscope digital
Pour inspection de surface de connecteur
Embout FC, LC, SC, U12M, U25M incl.
Article no.: 226539



WireXpert
Series

Référence gamme WireXpert

500 CU **Article : 228071**
 500-PLUS CU & FO **Article : 228144**
 4500 CU Cat8 & FO MM & SM **Article : 228070**
 4500-PRO CU Cat8 & FO
 MM & SM, DCRU **Article : 228080**

Accessoires (sélection)

Voir Brochure et Fiche Technique



WireXpert
Series

Table des comparaisons Cuivre

optimize!
softing

Haut de page

optimize! softing	Vérificateurs				Qualificateurs	Certificateurs
	CableMaster 210	CableMaster 500/550	LinkXpert TP	LinkXpert M3	NetXpert XG2/XG2-PLUS	WireXpert 500/500-PLUS/4500/4500-PRO
 Cuivre						
Numéro d'article	226201	226512 226580 (550)	226103	226104	226735 (PLUS) 226736 (10G) 226739 (2,5/5G) 226737 (1G)	228071 (500) 228144 (500-PLUS) 228070 (4500) 228280 (4500-PRO)
Application			 	   	   	 
DOMAINES D'APPLICATION TYPIQUES						
Plan de câblage						
Tests de réseau						
Mesure du PoE (Classe 0 - Classe 8, 15,4 W - 90 W, selon IEEE)						
Test du câblage selon IEEE (100 Mbit/s, 1 Gbit/s, 2.5 Gbit/s, 5 Gbit/s, 10 Gbit/s)						
Mesure d'acceptation selon les normes de câblage ISO/IEC 11801 (international), EN 50173 (Europe), ANSI/TIA 568 (Amérique)						
TESTS DE CÂBLAGE						
Test de câblage						
Générateur de tonalité						
Mesure de la longueur						
Autotest configurable						
Test de taux d'erreur sur les bits jusqu'à 10 Gbit/s (BERT)						
Rapport signal/bruit (SNR)						
Temps de propagation (SKEW)						
Mesure RF (NEXT, perte d'insertion d'insertion, perte de retour)						
Fréquence de mesure jusqu'à 2500 MHz						 (WireXpert 4500/ Wirexpert 4500-PRO)

Bas de page

optimize! softing	Vérificateurs				Qualificateurs	Certificateurs
	CableMaster 210	CableMaster 500/550	LinkXpert TP	LinkXpert M3	NetXpert XG2/XG2-PLUS	WireXpert 500/500-PLUS/4500/4500-PRO
 Cuivre						
Numéro d'article	226201	226512 226580 (550)	226103	226104	226735 (PLUS) 226736 (10G) 226739 (2,5/5G) 226737 (1G)	228071 (500) 228144 (500-PLUS) 228070 (4500) 228280 (4500-PRO)
Application			 	   	   	 
TESTS RÉSEAU						
Connexion Ethernet			 (jusqu'à 1 Gbit/s)	 (jusqu'à 1 Gbit/s)	 (up to 10Gb/s)	
Détection Ethernet			 (jusqu'à 1 Gbit/s)	 (jusqu'à 10 Gbit/s)	 (up to 10Gb/s)	
Autotest configurable (profils de test)						
Balayage du réseau (IPv4/IPv6/MAC) avec détection de double IP						
LED d'activation du port de commutation						
DHCP, LLDP/CDP, Ping, Traceroute, VLAN						
Authentification 802.1x						
DOCUMENTATION						
Création du rapport de test dans l'appareil						
Logiciel d'évaluation pour PC			en préparation	en préparation	en préparation	
Connectivité au cloud de l'entreprise						
<p>© 2022 Softing IT Networks GmbH</p> <p> Inclus  Cuivre  WiFi  Option  Fibre optique  Ethernet</p>						
Softing SARL France • +33 1 45 17 28 05 • info.france@softing.com • itnetworks.softing.com						

FiberXpert 700

Photomètre pour certification de lien F.O MM & SM



- Mesure complète pour la **certification niveau 1** de la fibre optique
- L'écran LCD couleur affiche le statut : Succès/Échec
- Jusqu'à 10,000 résultats de mesures peuvent être stockés directement dans la mémoire interne
- **Imprime les rapports de test officiels de certification** via le logiciel PC en PDF
- Type de détecteur de connecteur 2,5 mm/1,25 mm universel
- Lien normalisé Certification unidirectionnelle de niveau 1 pour les connexions en fibre multimode et monomode selon les normes TIA 568-C.3, 568-3.D et ISO 11801, 14763-3
- Perte de budget fixe ou budgétée, elles sont calculées avec un assistant logiciel interne
- Batterie rechargeable au lithium-polymère avec une autonomie de 50Hrs/Photomètre et 150Hrs/Source Optique
- Kit de mesure calibré

Pourquoi le FiberXpert 700 ?

- Réduction des coûts, notamment pour la certification des câbles de niveau 1 : Normes TIA 568 et ISO 11801
- Portabilité grâce à un petit boîtier robuste
- Gagnez du temps grâce au wizard « Set Reference » qui permet à l'utilisateur de continuer à certifier avec le Set Ref calibré précédemment.
- Gagnez du temps grâce à un processus de configuration simple, étape par étape
- Le menu d'aide "sensible à l'écran" affiche toujours l'aide relative au sujet affiché à l'écran.

optimize!
softing

softing FiberXpert 700 Fiber Link Analysis Report			
CLIENT INFO		Installer Info	
Name:	Fiber House	Name:	Victor
Phone:	39 (0) + 123456789	Phone:	39 (0) + 888888888
E-mail:	fiber.house@mail.tome	E-mail:	victor.miesel-extern@softing.com
JOB INFO		LINK CERTIFICATION TEST SUMMARY	
Name:	CERT 1 SOFTING	Meter End:	END A
Location:	SITE ABC	Injector End:	END B
Test rule:	ISO 11801	Model:	
Tested by:	VM	Serial:	10199
		Fiber Type:	50.0um CS1
Direction			
END B->END A			
Fiber ID:	Loss@850	Loss@1300	Result
FIBER#1	0,05 dB	-0,03 dB	Pass
FIBER#2	1,55 dB	1,58 dB	Pass
FIBER#3	1,62 dB	1,58 dB	Pass
FIBER#4	2,22 dB	1,99 dB	Pass



FIBERXPERT
700

FiberXpert 700
Article : 237114

Accessoires (sélection)

Kit de câble SC MM Article : **228305**
 Kit de câble LC MM Article : **228306**
 Kit de câble SC SM Article : **228307**
 Kit de câble LC SM Article : **228308**

Mandrin pour MM Article : **228018**
 MM SC-LC EF Article : **228312**
 MM SC EF Kit Article : **228313**

FiberXpert OTDR 5000

Quad OTDR pour fibre optique MM & SM

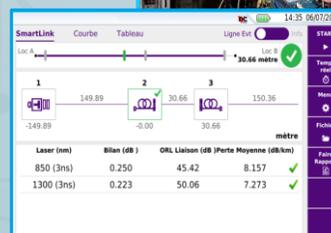


- **Certification de niveau 2** conforme aux normes de câblage F.O
- Liste tabulaire des événements de liaison avec leurs évaluations
- Affichage graphique de la trace et mesure de la réflexion et de l'atténuation sur la longueur du lien
- Analyse automatique des résultats de mesure en fonction des limites TIA/ISO.
- Identification automatique de micro-courbures
- Analyseur d'atténuation intégré (soit LS, soit PM)
- Le logiciel interne du FiberXpert produit directement vos rapports de certification.
- Grand écran tactile couleur
- Microscope pour fibre optique en option (il comprend les adaptateurs pour les connecteurs les plus courants)

Pourquoi le FiberXpert 5000 ?

- Prix compétitif
- Certification niveau 2
- Accès à distance VNC pour la formation ou le contrôle des appareils
- Les meilleurs composants optiques au monde
- Grand écran tactile facile à configurer
- Analyseur de lien intelligent, courbe, tableau :
 - ✓ SLM (Smart Link Mapper)
 - ✓ Vue graphique de la trace active (.sor)
 - ✓ Liste des événements avec mesures respectives

optimize!
softing



QRG

FiberXpert Launch Cord
(150m or 300m each)



Microscope digital
Pour inspection de surface de connecteur
Embout FC, LC, SC, U12M, U25M incl.
Article no.: 226539

FiberXpert
OTDR

FiberXpert OTDR 5000
Article : 226534

Accessoires (sélection)

Launch/Tail MM SC 300m Article : 400941
Launch/Tail SM SC 300m Article : 400942



Catalogue

Table des comparaisons Fibre Optique ↻

optimize!
softing

Haut de page

optimize! softing						
Fiber optic	Verifiers		Qualifiers	Certifiers		
	VFL 5000	LinkXpert M3	NetXpert XG2/XG2-PLUS	WireXpert 500/500-PLUS/4500/4500-PRO	FiberXpert 700	FiberXpert OTDR 5000
Article number	226540	226103	226735 (PLUS) 226736 (10G) 226739 (2.5/5G) 226737 (1G)	228144 (500-PLUS) 228070 (4500) 228280 (4500-PRO)	237114	226534 (Quad)
Application	FO	CU FO	CU FO	CU FO	FO	FO
TYPICAL AREAS OF APPLICATION						
IP tests		✓	✓			
Test of cabling according to IEEE (1Gb/s, 10Gb/s)			✓ (max. speed depending on model)			
Acceptance measurement according to cabling standard				✓	✓	✓
WAVELENGTHS						
Red light (635nm)	✓	✓		✓ (with MMEF adapter)		
Multimode (850/1300nm)		✓	✓	✓	✓	✓
Singlemode (1310/1550nm)		✓	✓	✓	✓	✓
Special applications, e.g. FTTX (980/1490/1625nm)		✓	✓		✓ (only Powermeter)	
CABLING TESTS						
Fiber assignment / polarity	✓	✓		✓ (with MMEF adapter)		✓
Damping determination / measurement			✓ (inclusive LiveLight™)	✓	✓	✓
Length measurement			✓	✓	✓	✓
Configurable autotest			✓	✓	✓	✓
Bit error rate test up to 10Gb/s			✓			
Event localization						✓
Video microscopy with optional video microscope (Art.-no. 226539)		✓	✓	✓		✓

Bas de page

optimize! softing						
Fiber optic	Verifiers		Qualifiers	Certifiers		
	VFL 5000	LinkXpert M3	NetXpert XG2/XG2-PLUS	WireXpert 500/500-PLUS/4500/4500-PRO	FiberXpert 700	FiberXpert OTDR 5000
Article number	226540	226103	226735 (PLUS) 226736 (10G) 226739 (2.5/5G) 226737 (1G)	228144 (500-PLUS) 228070 (4500) 228280 (4500-PRO)	237114	226534 (Quad)
Application	FO	CU FO	CU FO	CU FO	FO	FO
NETWORK TESTS						
Ethernet detection/connection		✓ (up to 1Gb/s)	✓ (up to 10Gb/s)			
Configurable autotest (test profiles)		✓				
Network scan (IPv4/IPV6/MAC) with double IP detection		✓	✓			
Activation switch port LED		✓	✓			
DHCP, LLDP/CDP, Ping, Traceroute, VLAN		✓	✓			
802.1x authentication		✓				
DOCUMENTATION						
Test report creation in the device		✓	✓			✓
PC evaluation software		in preparation	in preparation	✓	✓	✓
Enterprise cloud connectivity				✓		
✓ inclusive ⚙️ Copper 📶 WiFi ✓ optional 📶 Fiber optic 🌐 Ethernet						
© 2022 Softing IT Networks GmbH						
Softing IT Networks GmbH • +49 89 45 656 660 • info.itnetworks@softing.com • itnetworks.softing.com						

Librairie Digitale Softing IT

Nos Catalogues



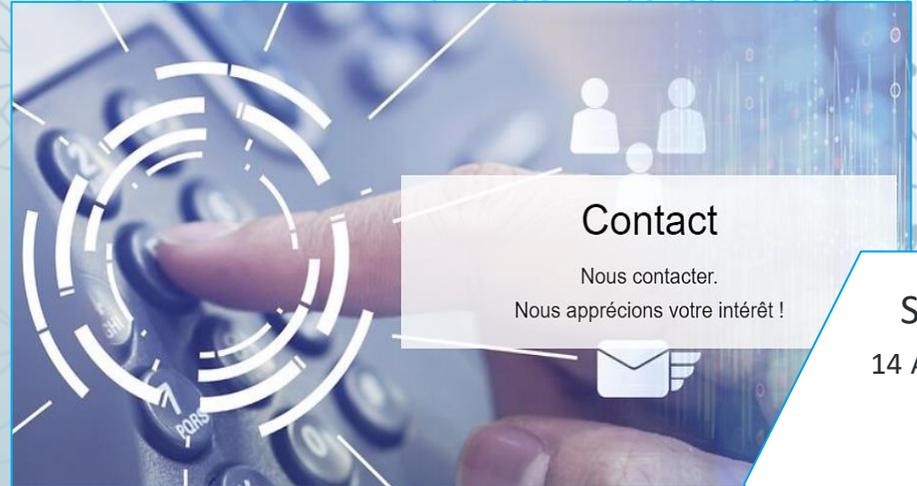
Nos Webinaires



Nos Blogs Techniques



Téléchargements



Contact

Nous contacter.
Nous apprécions votre intérêt !



Softing SARL

14 Avenue de l'Opéra
Paris 75001
France

Courriel : info.france@softing.com

Tel : +33 (0) 1 45 17 28 05

Alexandre Albertini
Sales Manager France

Tel. : +33 (0) 1 45 17 28 08

Port. : +33 (0) 6 11 70 16 76

Courriel : alexandre.albertini@softing.com

IT Networks

optimize!
softing

CABLEMASTER
Series



NETXPERT
XG2-Series



FiberXpert
OTDR 5000



WireXpert
Series



LINKXPERT
Series



FIBERXPERT
700



Game Softing IT
Codes à réponse rapide

Meilleure mesure de réseau informatique avec une technologie de pointe



CERTIFICATEURS

- Mesures classiques d'acceptation des réseaux
- Évaluation par rapport à des standards et normes neutres en termes d'application
- Variété de paramètres de mesure calculées pour un résultat succès/échec pour les liaisons CU et FO
- Détermination de la polarité et de la continuité des liaisons par fibre optique



QUALIFICATEURS

- Détermination des performances de transmission des liaisons de données à l'aide de paramètres des normes liées à l'application standards
- Combinaison de tests de câblage, rapport signal/bruit, BERT, temps de propagation pour les liaisons cuivre et détermination de l'atténuation et évaluation de la face de contact des connecteurs pour les liaisons en fibre optique
- Fournit des déclarations fiables de succès/échec



VFL 5000

VERIFICATEURS

- Test de base du câblage
- Détermination de la polarité et de la continuité des lignes en fibre optique
- Test de charge PoE++
- Diagnostic des réseaux Ethernet