



Fibre optique

	Vérificateurs		Qualificateurs	Certificateurs		
	VFL 5000	LinkXpert M3	NetXpert XG2/XG2-PLUS	WireXpert 500/500-PLUS/4500/4500-PRO	FiberXpert 700	FiberXpert OTDR 5000
Numéro d'article	226540	226103	226735 (PLUS) 226736 (10G) 226739 (2,5/5G) 226737 (1G)	228144 (500-PLUS) 228070 (4500) 228280 (4500-PRO)	237114	226534 (Quad)
Application						
DOMAINES D'APPLICATION TYPIQUES						
Tests IP						
Test de câblage selon IEEE (1 Gbit/s, 10 Gbit/s)			 (vitesse max. selon le modèle)			
Mesure d'acceptation selon la norme de câblage						
LONGUEURS D'ONDES						
Lumière rouge (635nm)						
Multimode (850/1300 nm)						
Monomode (1310/1550 nm)						
Applications spéciales, p. ex. FTTX (980/1490/1625 nm)					 (uniquement Photomètre) (980/1490/1625 nm)	 (uniquement Photomètre) (1490/1625/1650 nm)
TESTS DE CÂBLAGE						
Affectation des fibres / polarité				 (avec adaptateur MMEF)		
Mesure de l'atténuation			 (avec LiveLight™)			
Mesure de la longueur						
Autotest configurable						
Test du taux d'erreur binaire jusqu'à 10 Gbit/s			 (selon le modèle)			
Localisateur d'évènements						
Microscope en option (Numéro d'article 226539)						
TESTS RÉSEAU						
Détection Ethernet/connexion		 (jusqu'à 1 Gbit/s)	 (jusqu'à 10 Gbit/s)			
Autotest configurable (profils de test)						
Analyse du réseau (IPv4/IPv6/MAC) avec double détection d'IP						
LED d'activation du port de commutation						
DHCP, LLDP/CDP, Ping, Traceroute, VLAN						
Authentification 802.1x						
WLAN						
Tests de réseau actifs (2,4/5 GHz 802.11ac, a, b, g, n)						
Puissance du signal WLAN, SSID, BSSID, canal						
DOCUMENTATION						
Création du rapport de test dans l'appareil						
Logiciel d'évaluation pour PC		en préparation	en préparation			
Connectivité au cloud de l'entreprise						

Inclus

Cuivre

Wi-Fi

Option

Fibre optique

Ethernet

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 mesurés et calculés comme base de 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 réussite/échec



VÉRIFICATEURS

- › 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

ACCESSOIRES



Vous trouverez d'autres accessoires sur notre site web.

Tout sur nos instruments de mesure pour le câblage en fibre optique :



(itnetworks.softing.com/FO)