



**Cuivre**

	Vérificateurs				Qualificateurs	Certificateurs
	CableMaster 210 	CableMaster 500 	LinkXpert TP 	LinkXpert M3 	NetXpert XG2/XG2-PLUS 	WireXpert 500/500-PLUS/4500/4500-PRO 
Artikelnummer	226101	226512	226103	226104	226735 (PLUS) 226736 (10G) 226739 (2,5/5G) 226737 (1G)	228071 (500) 228144 (500-PLUS) 228070 (4500) 228280 (4500-PRO)
Numéro d'article						

**DOMAINES D'APPLICATION TYPIQUES**

Plan de câblage						
Tests de réseau						
Mesure du PoE (Classe 0 - Classe 8, 15,4 W - 90 W,selon IEEE)						 (DCRU)
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, EN 50173, ANSI/TIA 568						

**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)					 (selon modèle)	
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)

**TESTS RÉSEAU**

Connexion Ethernet			 (jusqu'à 1 Gbit/s)	 (jusqu'à 1 Gbit/s)	 (jusqu'à 10 Gbit/s)	
Détection Ethernet			 (jusqu'à 1 Gbit/s)	 (jusqu'à 10 Gbit/s)	 (jusqu'à 10 Gbit/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						

**WI-FI**

Tests de réseau actifs (2,4/5 GHz 802.11ac, a, b, g, n)						
Puissance du signal Wi-Fi, SSID, BSSID et canal						

**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						

# 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 cuivre :



(itnetworks.softing.com/CU)