



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)