

NETXPERT XG2plus



Testeur de performance jusqu'à 10 Gbit/s pour toutes les applications Ethernet

Le modèle combiné NetXpert XG2-PLUS vous offre des tests complets de réseaux actifs et passifs jusqu'à 10 Gbit/s sur le câblage en cuivre et en fibre, pour l'installation, la mise en service et le dépannage. La combinaison unique de quatre méthodes de mesure vous garantit d'atteindre une plus grande fiabilité des résultats.

Pour la qualification des liaisons en cuivre, un dispositif principal et un dispositif d'extrémité sont utilisés. La qualification des liaisons en fibre optique nécessite deux appareils principaux.



| MODÈLE | Tests du réseau actif | | | | Tests de réseau passif | | |
|--|-----------------------|--------------|-----------|-------|------------------------|--------------|-----------|
| | 1 Gbit/s | 2,5/5 Gbit/s | 10 Gbit/s | WLAN | 1 Gbit/s | 2,5/5 Gbit/s | 10 Gbit/s |
| XG2-PLUS Numéro d'article: 226735 | CU FO | CU | CU FO | Wi-Fi | CU FO | CU | CU FO |

CU Cuivre

FO 1 Gbit/s et 10 Gbit/s avec des ports SFP

Wi-Fi



CONTENU DE LA LIVRAISON XG2-PLUS

- | | |
|---|---|
| 2 Unités principales NetXpert XG2 | 2 Jarrettières de test mono-mode OS2 LC-Duplex |
| 1 Terminaison active | 1 Coupleurs cuivre et 2 coupleurs fibres optiques |
| 3 Alimentations électriques | 1 Mallette rigide |
| 2 Câbles de test RJ45 Cat 6A blindés | 1 Guide de démarrage rapide |
| 2 Jarrettières de test multi-mode OM4 LC-Duplex | 2 Licences de mise à niveau par unité principale |

(Veuillez commander les modules SFP séparément)

ACCESSOIRES EN OPTION

Kits d'extension

- 226538 Kit distant - NetXpert XG2 Active simple Remote pour la qualification du cuivre

Extension de garantie

- 229888 Extension de la garantie de la série NetXpert XG2 de 12 mois à 36 mois

Accessoires pour fibre optique

- 400986 Module SFP+, monomode, 10GBASE-LR/LW
400985 Module SFP+, multimode, 10GBASE-SR/SW
400982 Module SFP, monomode, 1000BASE-LX
400984 Module SFP, Multimode, 1000BASE-SX

Accessoires généraux

- 226581 Jeu d'identifiants distants RJ45 (24 pièces, #1 - #24)
226745 2 x RJ45 prise d'échange XG2 pour dispositif principal et périphérique distant
226528 Jeu d'identificateurs de liens/câbles (8 pièces, #1 - #8)
226539 Microscope à fibre optique pour l'inspection des faces d'extrémité des connecteurs

Accessoires industriels

- 226630 Câble de mesure E2E RJ45 pour Harting preLink® system (1 pc)
228154 Fiche interchangeable RJ45 pour Harting preLink® system, IP20 CAT 6_A (1 pc)
228155 Fiche M12 codée D pour Harting preLink® system CAT 5 (1 pc)
228156 Fiche M12 codée X pour Harting preLink® system CAT 6_A (1 pc)
228157 Fiche M12 codée D pour Harting preLink® system CAT 5 (1 pc)
228158 Prise femelle M12 codée en X pour Harting preLink® system CAT 6_A (1 pc)
228159 Fiche interchangeable V14 push-pull RJ45 pour Harting preLink® system (1 pc)
228160 Fiche interchangeable Han® 3 A RJ45 pour Harting preLink® system (1 pc)
228293 Prise IX pour Harting preLink® system CAT 6_A (1 pc), incl. boîtier
228161 Ouvreur pour Harting preLink® system (5 pc)
228162 Prise RJ45 CAT 6 pre link format HIFF Harting preLink® system, (1 pc)
228171 Sac souple pour accessoires NetXpert
226747 Kit PRO de l'adaptateur industriel NetXpert (1 pc) - contient les accessoires industriels complets pour RJ45, M12D et M12X

SPÉCIFICATIONS - TOUS LES MODÈLES

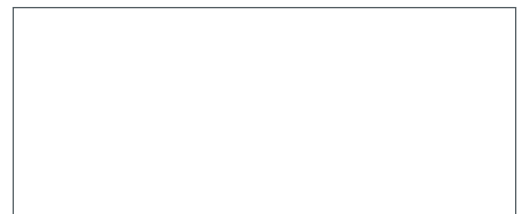
| | |
|--------------------------------------|--|
| Interface cuivre | 1 x Cat 6A RJ45, interchangeable |
| Interface fibre optique | 2 x SFP slot 1 - 10 Gbit/s (veuillez commander les modules SFP séparément) |
| Technologie de mesure de la longueur | Réflexométrie temporelle (TDR) et capacitance |
| Test et identification de câble | Jusqu'à 305 m - Détection de paires séparées : 1 m à 305 m - Mesure de la longueur : 0 à 457 m, ± (5% + 30 cm) - Distance jusqu'au défaut : 200 m ± (5% + 1 m) - Prend en charge 8 télécommandes filaires (RJ 45) et 24 télécommandes RJ45 ID uniquement |
| Alimentation par Ethernet (PoE) | Le test prend en charge IEEE 802.3af PoE (Type 1, max 15,4 W), IEEE 802.3at PoE+ (Type 2, 30 W) et 802.3bt PoE++ (Type 4, 90 W) |
| Tensions maximales | Tension maximale pouvant être appliquée à 2 broches du connecteur sans endommager le testeur : RJ45 : 60 VDC ou 50 VAC |
| Capacité de stockage | Stocke un nombre illimité de tests de câbles par projets avec noms définis par l'utilisateur |
| Génération de tonalités | Fréquences des tonalités : 730 Hz et 1440 Hz |
| Langues | Anglais, Allemand, Français, Espagnol, Italien |
| Batterie | Li-Ion, 7,2 VDC, 10,05 A-hr / 5 heures (typique) |
| Alimentation externe | 12 VDC |
| Température de fonctionnement | 14 à 140 °F (-10 à 60 °C) Stockage : -30 à 70 °C (-22 à 158 °F) |
| Humidité | 10 à 90 % sans condensation |
| Boîtier | Plastique moulé par injection |
| Affichage | 7" Écran tactile capacitif TFT-LCD couleur, Résolution 1024 x 600 (WSVGA) |
| Dimensions | 245 x 177 x 83 mm (unité principale) 130 x 177 x 55 mm (télécommande active) |
| Poids avec batterie | 1,3 kg (unité principale) 0,6 kg (télécommande active) |

SIÈGE SOCIAL

Softing IT Networks GmbH
Richard-Reitzner-Allee 6
85540 Haar
Allemagne
☎ +49 89 45 656 660
✉ info.itnetworks@softing.com

Trouvez votre distributeur local :
itnetworks.softing.com/contact

Disponible ici :



© 2021 Softing IT Networks GmbH. En ligne avec notre politique d'amélioration continue, les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis. Relatives aux changements et aux erreurs. Tous les droits sont réservés. Softing et le logo Softing sont des marques déposées de Softing AG. NetXpert et le logo NetXpert sont des marques commerciales de Softing IT Networks GmbH. Toutes les autres marques, noms de produits et sociétés ou logos cités sont la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs.