



# Le multitool pour tester facilement les réseaux LAN à paire torsadée

Le LinkXpert TP offre de nombreuses possibilités de test et de diagnostic passifs et actifs pour les réseaux Ethernet basés sur le cuivre.

LinkXpert TP est le compagnon idéal pour l'installation et la documentation jusqu'au dépannage des réseaux en cuivre, aussi bien dans les environnements SoHo (Small Office, Home Office) et de bureau que dans les applications industrielles. L'appareil offre une combinaison unique de tests de câblage et de diagnostics complets du réseau Ethernet pour aider les utilisateurs à résoudre les problèmes quotidiens des réseaux Ethernet et à maintenir le réseau en état de fonctionnement 24 heures sur 24.

Pour la mise en service des réseaux, le LinkXpert TP peut effectuer des tests automatiques qui peuvent être configurés individuellement.

Pour le dépannage, il est également possible d'effectuer tous les tests individuellement.

## CARACTÉRISTIQUES

- Optimisé pour les tests passifs et actifs sur cuivre jusqu'à 1 Gbit/s Ethernet
- Scénarios de test individuels grâce à des profils de test librement configurables
- Tests de charge jusqu'à High Power PoE++ (90 W / classe 8)
- Facile à utiliser - interface utilisateur claire avec grand écran tactile de 5¼"
- Possibilités de documentation étendues (également via un logiciel PC\*)
- Modèle d'entrée de gamme avec un excellent rapport qualité/prix

\*prévu pour 2024

## REFERENCE PRODUIT : LINKEXPERTTP

Numéro d'article

A38100002

### LinkXpert TP

**Contenu de la livraison :** 1 unité principale LinkXpert TP avec batterie Li-ion intégrée, 1 Smart Remote (#1), 1 alimentation, 1 mallette de transport, 2 câbles de connexion RJ45, 1 guide de démarrage rapide



## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Liens cuivre et tests réseaux	Schéma de câblage, longueur, générateur de tonalité, test de charge PoE++, Capacité du lien 1G, clignotement de la lumière de liaison, DHCP, DNS, ping, traceroute, découverte du réseau, scanner d'adresses dupliquées, LLDP, CDP, détection/utilisation VLAN
Ecran	Écran tactile TFT 5¼"
Dimensions	160 x 93 x 33 mm
Poids	400 g (incl. batterie interne)
Batterie rechargeable	7,2 V Li-Ion 3,12 Ah, interne, non modifiable par l'utilisateur
Autonomie de la batterie	jusqu'à 8 heures pour le test Wiremap
Alimentation (unité)	12 V DC, 2,5 A, connecteur rond, centre plus
Alimentation externe	AC 100-240 V / DC 12 V, 3 A, connecteur EURO, UK et US
Protection de tension	60 V DC, 55 V AC
Température de stockage	-10 à 50 °C
Température de fonctionnement	-20 à 60 °C
Humidité	10 % à 80 %, sans condensation
Câblage cuivre	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Paire torsadée, connecteur RJ45</li> <li>• Coax, connecteur F (avec accessoire en option)</li> <li>• Câbles adaptateurs pour d'autres connecteurs comme M12 D, M12 X, IX disponibles en accessoire</li> </ul>
Ethernet	10 Mbit/s, 100 Mbit/s, 1000 Mbit/s
PoE	IEEE 802.3af, IEEE 802.3at jusqu'à la classe 8, 90 W
Ports	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RJ45</li> <li>• RJ11/RJ12, M12 D, M12 X et coaxial via des câbles adaptateurs en option</li> <li>• Port USB-A</li> </ul>
Générateur de tonalité	Intégré, configurable pour le câblage en paire torsadée et coaxial
Lampe torche	LED blanche intégrée

## KITS ET ACCESSOIRES

### Installer Kit

1 adaptateur RJ45 - Coax F femelle, 2 adaptateurs RJ45 - RJ11, 7 Smart Remotes (Remote #2-#8), 20 identifiants de port coaxial, 24 identifiants de port RJ45, 2 coupleurs coax F femelle-femelle, 1 coupleur Coax N mâle - F femelle, 1 câble 0,5 m Coax F mâle - Coax F mâle, 7 câbles 0,5 m RJ45 - RJ45, 1 câble RJ45 - pince crocodile, 1 sonde câble CP15, 1 sac de transport souple

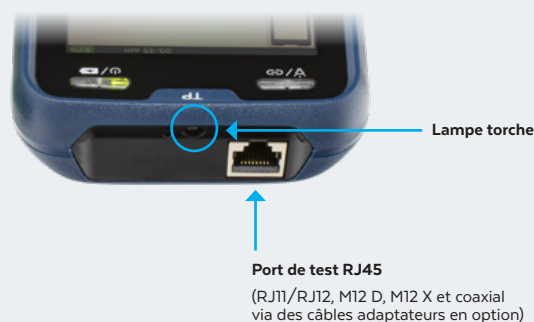
### Industrial Kit

7 Smart Remotes (Remote #2-#8), 24 identificateurs de port RJ45, 7 câbles 0,5 m RJ45 - RJ45, 1 câble RJ45 - Alligator Clip, 1 CP15 détecteur de câble, 2 câbles de test RJ45 sur pre-Link®, 2 M12 D femelle, 2 M12 D mâle, 2 M12 X femelle, 2 M12 X mâle, 1 sacoche souple

### Set avec Smart Remotes #2-8

#### Smart Remote #1

### Ports LinkXpert TP



Vous pouvez trouver d'autres offres d'accessoires sur notre site web, ou nous contacter :

**WWW.CCINV.BE**

Pour plus d'informations, veuillez contacter :

©2023 Softing IT Networks GmbH. Conformément à notre politique d'amélioration continue et d'enrichissement des fonctionnalités, les spécifications des produits sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Sous réserve d'erreurs et de modifications. Tous droits réservés. Softing et le logo Softing sont des marques déposées de Softing AG. LinkXpert et le logo LinkXpert sont des marques de Softing IT Networks GmbH. Toutes les autres marques, noms de produits et de sociétés ou logos cités sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs.