

CableMaster 800

optimize!
softing



Le CableMaster 800 est un testeur de câblage professionnel muni d'une prise RJ-45 pour les câbles réseaux et d'un connecteur de type F pour les câbles coaxiaux. Le CableMaster 800 vérifie le plan de câblage et la longueur des câbles ainsi que la distance au défaut. Une plateforme logicielle permet l'édition de rapport professionnel. De plus, le CableMaster 800 est doté d'une multitude de fonctions de diagnostic réseau pour le dépannage comme la détection de liaison jusqu'à 1 Gbit/s, Ping, découverte de réseau, test de PoE et beaucoup d'autres.

IT Networks



TESTEUR DE CÂBLAGE

<http://itnetworks.softing.com>

CableMaster 800

Le CableMaster 800 est le testeur idéal et s'adresse aux installateurs professionnels et opérateurs de réseaux, chargés de tester les câbles réseaux (RJ-45) et coaxiaux et du dépannage dans un réseau actif.

Utilisable de manière variée, le CableMaster 800 est un outil utile ou pendant l'installation, pour identifier quelle prise est reliée avec quel port de panneau, ou après l'installation, pour le test de qualité et la documentation du câblage, ou pour la localisation et l'identification des défauts sur le réseau en service.

Les résultats de test seront affichés à l'écran couleur graphique de manière claire et facile à comprendre. Ils peuvent être sauvegardés dans le testeur et exportés pour être analysés et traités sur l'ordinateur en utilisant le logiciel de documentation PC gratuit eXport.

Caractéristiques

- Teste des câbles réseaux et coaxiaux (prise RJ45 et connecteur coax F)
- Détecte et affiche le plan de câblage en couleur, sous forme graphique pour un dépannage rapide
- Détermine la longueur du câble et la distance au défaut en utilisant la technologie TDR
- Localisation de prises/ports avec les bouchons d'identification
- Détection et test de charge PoE
- Test de liaison jusqu'à 1 Gbit/s pour déterminer la vitesse actuelle et maximum
- Pinger une adresse et des listes d'adresses IPv4 et IPv6 ainsi que des URL quelconques sur Internet
- Découverte de réseau crée des listes des participants au réseau
- Détection de CDP/LLDP/NDP et VLAN
- L'écran couleur à haute résolution garantit une lisibilité excellente dans toutes les conditions de travail
- Génération des rapports et documentations avec la logicielle PC

Tests de câblage

Le CableMaster 800 effectue de nombreux tests sur les câbles réseaux (RJ45), téléphoniques et coaxiaux. Composé d'une unité principale et d'une unité distante de test et d'identification, le testeur est capable de vérifier le plan de câblage RJ-45 et l'affiche en couleur. Les tests incluent continuité, paires partagées, circuits ouverts, court-circuits et mauvais câblage. Grâce au TDR (Time Domain Reflectometer) incorporé, il lui est possible de déterminer la longueur du câble et la distance à la coupure.

Le CableMaster 800 est capable d'émettre un signal audible modulé sur le câble qui sera détecté par une sonde de tonalité optionnelle pour tracer un câble ou identifier des prises/ports individuels. Les bouchons d'identification sont numérotés et permettent d'identifier de manière facile quelle prise murale est reliée avec quel port panneau.



Tests de réseaux

Le CableMaster 800 permet une identification rapide des ports de réseau. Tout cela en affichant la vitesse actuelle et maximale de la liaison. Par ailleurs, il détecte la présence de PoE (Power over Ethernet) et effectue un test de charge en conformité avec la norme IEEE 802.3 af/at.

La découverte de réseau permet de découvrir, afficher et sauvegarder sous forme d'une liste des appareils actifs dans un réseau. Le ping d'une adresse ou des listes d'adresses IPv4 et IPv6 ainsi que d'une URL va montrer leur disponibilité.

- La détection de CDP/LLDP/ NDP et VLAN donne rapidement à l'utilisateur des informations sur la configuration de réseau.
- En plus, il détecte la présence de PoE (Power over Ethernet) et effectue un test de charge en conformité avec IEEE 802.3 af/at.

Sauvegarder et documenter

Les résultats des tests de câble peuvent être sauvegardés dans le testeur et exportés vers le logiciel PC à l'aide du câble USB inclus dans le contenu de la livraison pour générer des rapports de test professionnels.

Contenu

CableMaster 800

Testeur de câblage et de réseau professionnel,
inclut 1 unité distante de test et d'identification,
6 piles AA
2 câbles RJ45
1 câble micro USB
Sacoche



CableMaster 850

Testeur de câblage et de réseau professionnel,
inclut 1 sonde de tonalité CableTracker CT15,
8 unités distantes de test et d'identification,
1 câble RJ45/pince crocodile,
Jeux de 20 bouchons d'identification coax,
6 piles AA
9 câbles RJ45
1 câble micro USB
Sacoche



CableMaster 800

optimize!
softing

AMÉRIQUE DU NORD ET CANADA

Softing Inc.
Knoxville, Tennessee
Phone: +1.865.251.5252
E-mail: sales@softing.us

ASIE/PACIFIQUE

Singapore
Softing Singapore Pte. Ltd.
Singapore
Phone: +65-6569-6019
E-mail: asia-sales.itnetworks@softing.com

China

Softing Shanghai
Shanghai
Phone: +86-21-54133123
E-mail: china-sales.itnetworks@softing.com

EMEA

Allemagne
Softing IT Networks GmbH
Haar, Munich
Phone: +49 89 45 656 660
E-mail: info.itnetworks@softing.com

France

Softing SARL
Créteil, Île-de-France
Phone: +33 1 45 17 28 05
E-mail: info.france@softing.com

Italie

Softing Italia Srl.
Cesano Boscone, Milano
Phone: +39 02 4505171
E-mail: info@softingitalia.it

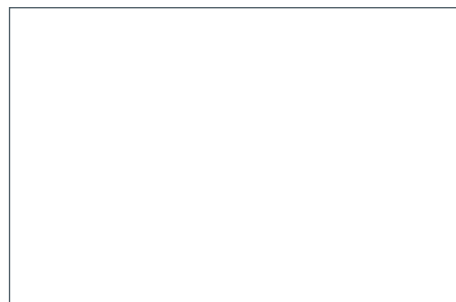
Autriche

Buxbaum Automation GmbH
Eisenstadt
Phone: +43 2682 7045 60
E-mail: office@myautomation.at

Pour toutes informations ou supports techniques, n'hésitez pas à nous contacter.

<http://itnetworks.softing.fr>

Pour plus d'information, contactez votre distributeur local:



©2017 Softing IT Networks. En accord avec notre politique d'amélioration continue des caractéristiques, les spécifications du produit sont sujettes à modification sans préavis. Tous droits réservés. Le mot Softing IT Networks et son logo sont des marques déposées et des marques commerciales de Softing AG. Toutes les autres marques, déposées ou non, sont la propriété exclusive de leurs propriétaires respectifs.

Spécification

Technologie de mesure	Technologie de mesure Réflectométrie TDR (Time Domain Reflectometry) et la capacité
Tests de câblage Tests de câblage et ID	jusqu'à 305 m (1.000 ft) Détection de paires partagées: 1 m (3 ft) à 305 m (1.000 ft) Mesure de longueur: 0 à 457 m (1.500 ft), ± (5%+30 cm/1ft) Jusqu'à 8 unité de test/ID (RJ 45) Jusqu'à 20 bouchons d'identification réseau (RJ 45) et 20 bouchons d'identification coax (connecteur F)
Power over Ethernet	Tests de IEEE 802.3af et IEEE 802.3at (PoE+) conforme PoE Test des classes et charge jusqu'à 25,5 Watts (pour classe 4) Détection de Mode A ou B (paires avec PoE)
Ethernet actif	Détecte des vitesses 10/100/1000 BASE-T, half ou full duplex Capable de connecter au réseau à une vitesse de 10/100 BASE-T
Tests Réseaux	Identification des ports/prises réseaux Ping IPv4/URL/IPv6 Test DHCP/DNS Identification LLDP/CDP Test de connectivité TCP/UDP Clignotement des ports par pas de 0,1Hz.
Reporting	Rapport PDF/CSV avec solution logicielle
Tension Maximum	Paramètres testeur conformes aux tensions max sur les 2 connecteurs fournis sans dégradations - Prise RJ : 66 V CC ou 55 V CA - Connecteur F : 50 V CC ou V CA
Capacité de stockage	Jusqu'à 250 résultats de test de câblage ou de réseau avec nom spécifié par l'utilisateur
Génération Tonalité	Fréquences de tonalité 730 Hz et 1440 Hz
Langues	Allemand, Anglais, Français, Espagnol
Durée de vie Batterie	6xAA, 9 V CC, 2.200 mAh (typique) Piles alcaline : Durée - environ 20 heures Au repos – environ 1,5 ans (200 µA courant au repos maximum) Piles sont incluses
Températures Exploitation	0 à 50 °C (32 à 122 °F) Stockage : -30 à 60 °C (-22 à 140 °F)
Humidité	10 à 90 %, sans condensation
Boîtier	Plastique résistant aux chocs avec revêtement en caoutchouc, test de chute de 1,20 m
Affichage	Ecran LCD Couleur, diagonale 7,1cm
Dimensions	4.7 L x 9.15 H x 17.3 B cm (1.85" x 3.6" x 6.8")
Poids	Piles incluses 510 g (1 lb 2 oz)
Normes de sécurité	CE