

CableMaster 600

optimize!
softing



Le CableMaster 600 est un testeur de câblage professionnel pour le test des câbles réseaux, téléphoniques et coaxiaux. Muni d'une prise RJ-45 pour les câbles réseaux, d'une prise RJ11/12 et d'un connecteur de type F pour les câbles coaxiaux, le CableMaster 600 vérifie le plan de câblage et la longueur des câbles ainsi que la distance au défaut. Les résultats peuvent être sauvegardés dans le testeur et exportés vers le PC pour la documentation avec le logiciel PC. Le CableMaster 600 est doté d'une multitude de fonctions de diagnostic comme le traçage de câble, la détection de liaison jusqu'à 1 Gbit/s, test de PoE et identification de prises/ports par des bouchons d'identification.

IT Networks



TESTEUR DE CÂBLAGE

<http://itnetworks.softing.com>

CableMaster 600

Le CableMaster 600 est le testeur idéal et s'adresse aux installateurs professionnels et opérateurs de réseaux, chargés de tester les câbles réseaux (RJ-45), téléphoniques et coaxiaux et de documenter le câblage « correct » et la longueur des câbles.

Utilisable de manière variée, le CableMaster 600 est un outil indispensable pendant l'installation, pour l'identification des prises, avec quel port de panneau, ou après l'installation, pour le test de qualité et la documentation du câblage, ou pour la localisation et 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 pour un dépannage rapide
- Détermine la longueur du câble et la distance au défaut en utilisant la technologie TDR
- Ecran couleur à haute résolution garantit une lisibilité excellente dans toutes les conditions de travail
- Génération de rapports de test et édition de documentation avec le logiciel de gestion sur PC
- Doté d'une multitude de fonctions de diagnostic comme :
 - Traçage de câble / identification de prises/ports par une tonalité
 - Détection et test de PoE
 - Outlet/port identification with ID remotes
 - Localisation de prises /ports avec les bouchons d'identification

Tests de câble

Le CableMaster 600 effectue de nombreux tests sur les câbles réseaux (RJ45), téléphoniques et coaxiaux. Composé d'une unité principale et d'une unité distante de test réseaux/tel 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 600 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.



TESTEUR DE CÂBLAGE

Tests de réseaux

Le CableMaster 600 permet une identification rapide des ports de réseau. Tout cela en affichant la vitesse actuelle et maximale de la liaison. En plus, il détecte la présence de PoE (Power over Ethernet) et effectue un test de charge en conformité à IEEE 802.3 af/at.

Sauvegarder et documenter

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

Contenu de l'offre

CableMaster 600

Testeur de câblage professionnel, inclus:
1 unité distante de test réseaux/
tel et d'identification
6 piles AA, 2 câbles RJ45
1 câble USB micro
Sacoche de transport



CableMaster 650

Testeur de câblage professionnel, inclus:
1 sonde de tonalité CableTracker CT15
8 unités distantes de test réseaux/
tel et d'identification
1 câble RJ45/pince crocodile
jeux de 20 bouchons d'identification coax
6 piles AA
9 câbles RJ45
1 câble USB micro
Sacoche de transport



CableMaster 600

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

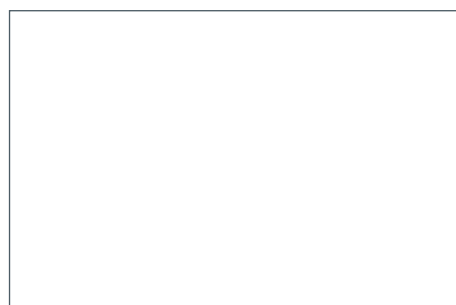
Autriche

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	Réfléctométrie (TDR)
Mesure de câble	Test câble et ID: 305m, (1000 ft) détection paires partagées : 1 m (3ft) à 305m (1000 ft), mesure longueur : 0 à 457m (1500 ft), ± (5%+1ft)
Power over Ethernet	Test IEEE 802.3af et IEEE 802.3at (PoE plus) conforme PoE test des classes et charges jusqu'à 25,5 Watts (classe 4, Mode A ou B) paires PoE
Ethernet Actif	Indique la vitesse 10/100/1000 base-t Half ou full duplex
Tension Maximum	Paramètres testeur conformes aux tensions max sur les 2 connecteurs fournis sans dégradations - RJ Jack: 66 Vdc ou 55 Vac - F-connector: 50 Vdc or Vac
Sauvegarde résultats test	Jusqu'à 250 liens ou tests réseaux customisés
Génération Tonalité	Fréquences tonalité: 730Hz et 1440 Hz
Langues	Anglais, français, espagnol
Durée de vie batterie	6xAA, 9VDC, 2,200 mA-hr (typisch) Pile Alkaline : durée - ca. 20 Std. Au repos - ca. 1.5 an (200 uA max standby current) piles incluses
Altitude	10.000 ft (3048 m) exploitation
Température	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
Dimensions	4.7 L x 9.15 H x 17.3 B cm (1.85"H x 3.6"W x 6.8"L)
Poids	Piles incluses: 510 g (1 lb 2 oz)
Technologie de mesure	CE