CableMaster 400/450

optimize!
softing

Der CableMaster 400/450 ist ein Alleskönner beim Auffinden von Fehlern in Daten-, Telefon- und Koaxialkabeln. Strapazierfähig und für den langjährigen Gebrauch ausgelegt, finden Sie im CableMaster 400/450 den idealen Tester, um vor Ort schnell präzise Testergebnisse zu erhalten. Geeignet für alle Installateure, Telekommunikations- und Netzwerktechniker.

KABELTESTER

IT Networks

CableMaster 400/450

Kabel für Sprach-, Daten- und Videodienste sind bei den meisten Installationen kombiniert und gemischt verlegt. Da ist es gut, eine Lösung zu haben, mit der die gesamte Verkabelung getestet werden kann, die für moderne Informations- und Unterhaltungssysteme verwendet wird. Auf dem großen LCD-Display werden die verschiedenen Fehlersituationen angezeigt und entsprechend eine Pass/Fail-Bewertung gegeben. Der integrierte Tongenerator ist ein nützliches Hilfsmittel zur Kabelverfolgung und Fehlerortung sowie zum Auffinden von Kabelenden bei allen installierten Kabeltypen. Mit den integrierten Sets zur Fernerkennung ist es möglich, bis zu 19 Kabelabschlusspunkte in einem Arbeitsgang zu lokalisieren.

Der CableMaster 450 kann zusätzlich noch die Länge der Kabel bestimmen.

Funktionsmerkmale

- Testet Sprach- (6-adrig), Daten- (8-adrig) und Video- (Koax) Kabel
- Prüft Pins auf Kurzschlüsse, Unterbrechungen, Verdrahtungsfehler und Split-Pair Fehler und zeigt Ergebnisse an
- Zeigt Pass-Symbol für korrekt nach T568A/B aufgelegte Kabel und Kreuz-/Uplink-Kabel an
- Zeigt Pass-Symbol bei korrekter Verdrahtung von Telefonkabeln (6 Pins) an und 'Rev' bei korrekter Verdrahtung in umgekehrter Reihenfolge
- Tongenerator erzeugt vom Anwender auswählbare Tonsignale an auswählbaren Pins. Er sendet bis zu vier verschiedene Tonsignale zur Verfolgung von Kabeln und eindeutigen Unterscheidung der einzelnen Anschlussbuchsen
- Gut lesbare, extra große LCD-Anzeige mit großen Symbolen
- RJ Master Remoteeinheit (Sprache & Daten) im Modulschacht an der Geräteunterseite
- Kabelerkennung lokalisiert bis zu 19 Kabelstrecken (Daten, Sprache und Video)
- Geringe Leistungsaufnahme gewährleistet lange Betriebsdauer
- Automatische Abschaltung

Nur beim CableMaster 450:
Bestimmt die Kabellänge und zeigt die Position eines unterbrochenen oder nicht abgeschlossnen Kabels an.

CableMaster Serie	CM 400	CM 450
Vertrahtungsplan	●	●
Vertauschte Adern	●	●
Split Pair	●	●
Kabellängenmessung	nein	●
Ton Generator	●	●
Tastatur Farbe	schwarz	rot
RJ-45	●	●
RJ-11 / 12	●	●
Koax	●	●
Koax Terminator #1 im Lieferumfang	●	●
F Adapter im Lieferumfang	●	●
Tonkabel RJ45/ Krokodilklemme	●	●
Satz aus 19 Koaxial-Fernerkennungen	Option	Option
Satz aus 19 Daten-Fernerkennungen	Option	Option
#1-8 Passive Ntwk ID's	nein	nein
7 Remote Einheiten	nein	Option
Tasche	Option	Option
Batterie (nicht im Lieferumfang enthalten)	9V Block	9V Block

KABELTESTER

Zusätzliche Funktionsmerkmale

- Prüft Daten- und Sprachkabel aller Kategorien sowie Koaxialkabel
- Prüft geschirmte Kabel
- Zur Erhöhung der Effektivität des Tests von Kombikabeln (Daten- und Koaxialkabel mit gemeinsamen Außenmantel) können die entsprechenden Fernerkennungen gleichzeitig an Video- und Datenkabel angeschlossen werden
- Zum Prüfen von Patchkabeln kann die Master Remoteeinheit im Modulschacht verbleiben
- Kabelerkennung – optional sind spezifische Fernerkennungen (Kabel-ID) für Daten und Video (nummeriert 1 bis 19) zur Erkennung des Kabelverlaufs zu Enddosen sowie Daten/Sprache Fernerkennungen (nummeriert 1 bis 8) erhältlich (siehe Zubehör)
- Anzeige der Ergebnisse des Kabeltests als Verdrahtungsplan mit Pinnummern des Steckverbinders
- Symbol “Batterie leer“ für rechtzeitigen Batteriewechsel
- Warnsymbol bei Erkennen von anliegender Spannung
- LOOP-ON – stellt auf Dauermodus um und ist nützlich zum Auffinden von zeitweilig auftretenden Problemen

Lieferumfang

Fernerkennungen mit Halterung

- 5 Koaxial-Fernerkennungen zur Lokalisierung von Enddosen über Kabel/Port-ID
- 5 RJ45-Fernerkennungen (nur Kabel-ID) und 1 Kupplung F-Buchse auf F-Buchse

Tonkabel RJ45/Krokodilklemme

Zum Senden eines Tonsignals über die Datenbuchse. Die Kabeldrähte werden an die Kontakte 1 und 2 angeschlossen. Bitte konfigurieren Sie Ihren CableMaster zum Senden des Tonsignals über das Adernpaar 1-2.

Optionales Zubehör

7 Remote-Einheiten

Die Remoteeinheiten können zusätzlich beim Testen von Netzwerken für die Verdrahtungsprüfung und Port-Identifizierung verwendet werden.

Satz aus 19 Koaxial-Fernerkennungen

Zur Lokalisierung von Enddosen über Kabel-ID an bis zu 19 Videokabeln (Koax) hintereinander.

Satz aus 19 Daten-Fernerkennungen

Zur Lokalisierung von Datenports/-buchsen über Kabel-ID an bis zu 19 Datenkabeln (Twisted-Pair) hintereinander.

CableMaster 400/450

optimize! softing

NORDAMERIKA UND KANADA
Softing Inc.
Knoxville, Tennessee
Tel.: +1.865.251.5252
E-Mail: sales@softing.us

ASIEN-PAZIFIK
Singapur
Softing Singapore Pte. Ltd.
Singapur
Tel.: +65-6569-6019
E-Mail: asia-sales.itnetworks@softing.com

China
Softing Shanghai
Shanghai
Tel.: +86-21-54133123
E-Mail: china-sales.itnetworks@softing.com

EMEA
Deutschland
Softing IT Networks GmbH
Haar, München
Tel.: +49 89 45 656 660
E-Mail: info.itnetworks@softing.com

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

Italien
Softing Italia Srl.
Cesano Boscone, Mailand
Tel.: +39 02 4505171
E-Mail: info@softingitalia.it

Österreich
Buxbaum Automation GmbH
Eisenstadt
Tel.: +43 26 82 704 560
E-Mail: office@myautomation.at

Für technische Informationen und Support kontaktieren Sie bitte das Softing Büro in Ihrem Land.

http://itnetworks.softing.com

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

Parameter	Spezifikation
Maße	16,3 cm x 7,1 cm x 3,6 cm
Gewicht	256 g inkl. Remote und Batterie
Stromversorgung	9-V-Batterie benötigt

CableMaster 450

©2016 Softing IT Networks. Im Einklang mit unserer Politik der kontinuierlichen Verbesserung und Funktionserweiterung, können Produktspezifikationen ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Alle Rechte vorbehalten. Softing und das Softing Logo sind Warenzeichen der Softing AG. Alle anderen zitierten Warenzeichen, Produkt- und Firmennamen bzw. Logos sind Alleineigentum der jeweiligen Besitzer.

Rev. 062016_V03