

CableMaster 500/550



IT Networks

KABELTESTER

CableMaster 500/550

Der **CableMaster 500/550** vereint Messfunktionen für Verdrahtungsprüfung, Durchgangstest, Tonerzeugung und Längenmessung in einem handlichen, leicht zu bedienenden Gerät und eignet sich für Installation, Fehlersuche und Wartung an Telefon-, Netzwerk- und Koaxialkabeln. Ein LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung, ein im Dunkeln leuchtendes Tastenfeld und eine integrierte LED-Taschenlampe unterstützen Sie beim Arbeiten unter schlechten Lichtverhältnissen.

Ob Sie den CableMaster 500/550 für berufliche Zwecke nutzen oder einfach zuhause damit arbeiten wollen, mit seiner Vielseitigkeit und seinen Zusatzfunktionen ist er unschlagbar und ein wertvolles Hilfsmittel für den Fachinstallateur!

DIE WICHTIGSTEN FUNKTIONSMERKMALE

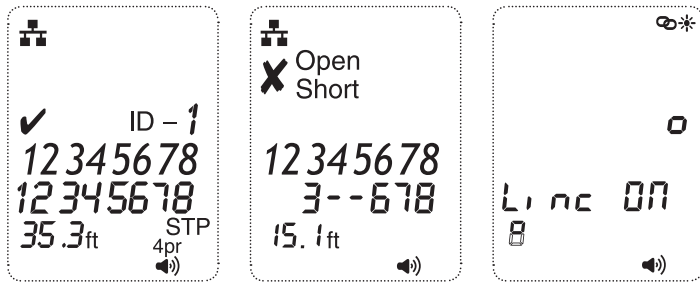
- Erkennt Verdrahtungsfehler, Kurzschluss, Unterbrechung, Vertauschungen und Split-Pair-Fehler
- Testet nach Verdrahtungsstandard T568A/B: Verdrahtungsfehler, Kurzschluss, Unterbrechung, Vertauschungen und Split-Pair-Fehler
- Test ohne Remote auf Kurzschluss und Split-Pair Fehler
- Ermittelt die Länge umschaltbar in Fuß/Metern
- Lokalisiert die Verbindung an aktiven Ports durch Blinken der Port-LED
- Gut ablesbares LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und großen Symbolen, ein im Dunkeln leuchtende Tastenfeld und eine integrierte LED-Taschenlampe zum vereinfachten Arbeiten in dunklen Umgebungen
- Prüft die verschiedenen Kabeltypen (Netzwerk-, Telefon- und Koaxialkabel) auf Durchgang
- Ein akustisches Signal gibt zusätzliches Feedback
- Lokalisiert bis zu 20 Netzwerk- oder Koaxialkabel
- Ermittelt Kabellänge und Entfernung zu Unterbrechungen an Adern, Aderpaaren oder an allen Adern gleichzeitig
- Master Remoteeinheit befindet sich im Modulschacht des Hauptgerätes
- Warnsymbol bei Erkennen von anliegender Spannung
- Dauertestmodus zur Fehlersuche
- Automatische Abschaltung und zuschaltbare Hintergrundbeleuchtung in jedem beliebigen Modus sorgt für einen geringen Stromverbrauch und eine lange Lebensdauer der Batterie
- Tongenerator erzeugt Töne mit 4 wählbaren Tonfolgen



Ein gut ablesbares LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung und großen Symbolen, ein im Dunkeln leuchtendes Tastenfeld und eine integrierte LED-Taschenlampe für das Arbeiten unter schlechten Lichtverhältnissen



BEISPIEL-SCREENSHOTS



Test bestanden

Unterbrechung und Kurzschluss

Link-LED

SPEZIFIKATIONEN DES CABLEMASTER 500/550

Display	Größe 2,75 Zoll, monochromer LCD-Bildschirm mit Hintergrundbeleuchtung
Abmessungen	17,3 x 8,1 x 3,5 cm
Gewicht	305 Gramm mit Batterie und Master Remote
Betriebstemperatur	0 °C bis 50 °C
Speichertemperatur	-20 °C bis 60 °C
Feuchtigkeit	10 % bis 90 %, nicht-kondensierend
Maximale Spannung zwischen zwei beliebigen Steckverbinder-Pins ohne Beschädigung des Gerätes	RJ12/RJ45/F: 50V DC oder AC
Lebensdauer der Batterie	9 V Alkaline Batterie Typisch: Standby: 4 Jahre, Betriebsdauer: 425 Stunden
Kabeltypen	Geschirmt oder ungeschirmt; Kat. 8.1, Kat. 8.2, Kat. 7, Kat. 6A, Kat. 5e, Kat. 5, Kat. 4, Kat. 3, Koax
Maximale RJ-Kabellänge für Längenmessung	0 bis 305 Meter
Minimale Kabellänge für Split-Pair-Erkennung	0,5 Meter
Maximale Koaxialkabellänge	Unterschiedlich in Abhängigkeit vom Kabelwiderstand
Leere Batterie	Symbol blinkt, wenn die Batteriespannung unter 6 V abfällt
Messtechnologie	Kapazitätstest
Genauigkeit der Längenmessung	± 3 % plus 30 cm
Werkseingestellte Längenkonstanten (Zurücksetzen auf Werkseinstellung durch Aus-/Einschalten)	Sprache (Twisted pair): 17,4 pF/ft Video (Koax): 16,5 pF/ft Daten (Twisted pair): 15 pF/ft
Garantie	1 Jahr



LIEFERUMFANG CABLEMASTER 500

- 1 Cable Master 500 Verkabelungstester
- 1 9V Batterie
- 1 Bedienungsanleitung



LIEFERUMFANG CABLEMASTER 550

- 1 CableMaster 500 Verkabelungstester
- 1 Tonverfolger Cable Probe CP15
- 1 Set RJ45 und Koaxial Remote Port Identifizierer (1-5)
- 1 RJ45/Krokodilklemme
- 2 RJ45 Kabel
- 2 9V Batterien
- 1 Bedienungsanleitung
- 1 Tragetasche

EMEA/DACH

Deutschland

Softing IT Networks GmbH
Haar
☎ +49 89 45 656 660
✉ info.itnetworks@softing.com

Frankreich

Softing SARL
Créteil, Île-de-France
☎ +33 1 45 17 28 05
✉ info.france@softing.com

Italien

Softing Italia Srl.
Cesano Boscone, Mailand
☎ +39 02 4505171
✉ info@softingitalia.it

AMERIKA

Softing Inc.
Knoxville, Tennessee
☎ +1 865 251 5252
✉ sales@softing.us

ASIEN-PAZIFIK

Singapur

Softing Singapore Pte. Ltd.
Singapur
☎ +65 6569 6019
✉ asia-sales.itnetworks@softing.com

China

Softing Shanghai
Shanghai
☎ +86 21 61063031
✉ china-sales.itnetworks@softing.com

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

itnetworks.softing.com

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an:

