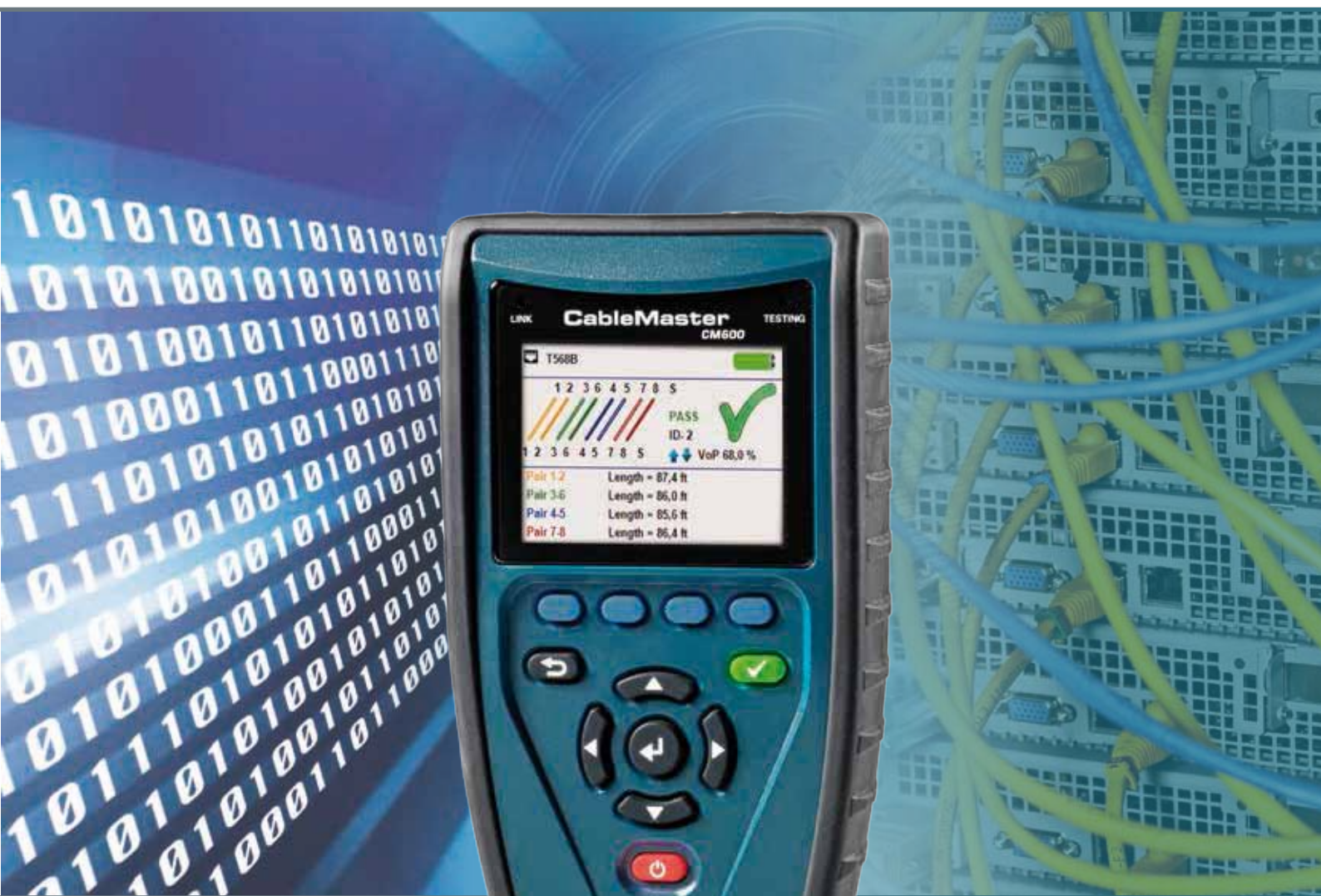


CableMaster 600

optimize!
softing



Il Cable Master 600 è un tester di cablaggio professionale adatto per il test dei cavi di rete, telefonici e coassiali. E' equipaggiato con jack RJ45, per cavi di rete, RJ11/RJ12 e con connettore F per cavi coassiali. Il CableMaster 600 verifica il cablaggio, determina la lunghezza dei cavi e la distanza dal guasto. I risultati dei test possono essere salvati e documentati usando il software di reporting per PC. Il CableMaster 600 offre un'ampia gamma di funzioni di per il trouble-shooting, per il tracciamento dei cavi, il rilevamento dei link fino a 1 Gb/s e l'identificazione della porta/borchia mediante ID remoti.

IT Networks



TEST DEL CABLAGGIO

<https://itnetworks.softing.com/it>

CableMaster 600

Il CableMaster 600 è il Tester ideale per gli installatori professionisti e gli operatori di rete che sono incaricati di eseguire il test dei cavi di rete (RJ45), telefonici e coassiali e di documentarne sia la corretta cablatura che la lunghezza degli stessi.

Il CableMaster 600 è estremamente versatile nel suo utilizzo ed è lo strumento essenziale durante la fase di installazione, per verificare se la presa di rete è collegata correttamente al patch panel, successivamente all'installazione, per il test di qualificazione del cablaggio di rete e la creazione di documentazione, e per la risoluzione dei problemi durante la fase di utilizzo.

I risultati dei Test sono visualizzati sull'ampio display grafico, completamente a colori, in maniera chiara e semplice da capire. I test possono essere salvati sul dispositivo ed esportati sul PC, dove, per mezzo del software gratuito di reporting eXport, possono essere elaborati ed utilizzati per la creazione di documentazione.

Caratteristiche

- Test dei cavi di rete e dei cavi coassiali (jack RJ45 e connettore F)
- Visualizza la cablatura in formato grafico per una rapida risoluzione di problemi
- Determina la lunghezza del cavo e la distanza dal guasto mediante misurazione TDR (Time Domain Reflectometry)
- Display a colori ad alta definizione per lettura eccellente in qualsiasi ambiente
- Generazione dei report dei Test e creazione della documentazione mediante il software gratuito per PC
- Ampia disponibilità di funzionalità di test e ricerca guasti quali:
 - Tracciatura del cablaggio ed identificazione della porta mediante tono
 - rilevamento e Test Poe (Power Over Ethernet)
 - Test del link fino a 1 Gb/s
 - identificazione della presa / porta mediante ID remoti

Test del cablaggio

Il CableMaster 600 dispone di un'ampia serie di funzionalità di test per cavi di reti dati (RJ45), telefoniche e coassiali. Il CableMaster 600 è composto da un'unità principale e da un ID remoto ed è lo strumento ideale per la verifica della cablatura di reti dati (RJ45) che consente di visualizzare i risultati dei test in forma grafica ed a colori. Il Tester consente di verificare la continuità del cavo, individuare difetti di cablaggio, cortocircuiti, inversioni, circuiti aperti, etc.

La tecnologia di misurazione Time Domain Reflectometry (TDR) incorporata nel tester consente di determinare la lunghezza del cavo e la distanza da un punto di circuito aperto presente sul cavo.



Il CableMaster 600 è in grado di emettere ed inviare sul cavo un segnale di tono modulabile che è rilevabile attraverso una sonda di tono opzionale. Questa caratteristica consente la tracciatura del cavo e l'identificazione della porta o della presa. Mediante l'utilizzo degli ID remoti, che sono numerati, è quindi possibile verificare se la presa di rete è connessa all'appropriata porta nel patch panel.

Testing della Rete

Il CableMaster 600 consente una rapida identificazione delle porte / prese di rete e visualizza contemporaneamente lo stato del link e la capacità dello stesso. Inoltre consente di rilevare e visualizzare la presenza di Poe sul cavo e può essere testato mediante prova di carico conforme con la specifica IEEE 802.3 af/at.

Salvataggio e Report

I risultati del test del cavo possono essere salvati nell'unità principale ed esportati sul PC mediante il cavo USB incluso nella confezione. Mediante il software di reporting eXport è possibile elaborare i dati ottenuti e creare report professionali che sono compatibili con tutta la gamma di prodotti Softing Data.

Incluso nel kit

CableMaster 600

Il Tester Professionale dei cavi include:

- 1 Unità per il test della rete
- 1 ID remoto
- 6x AA pile
- 2 cavi RJ45
- 1 cavo micro USB
- 1 borsa



CableMaster 650

Il Tester Professionale dei cavi include:

- 1 Unità per il test della rete
- 1 Sonda di tono CableTracker CT15
- 8 Unità remote, ID, numerate
- 1 cavo adattatore da RJ45 a alligator clips
- 1-20 Unità remote coax, ID, numerate
- 6x AA pile
- 9 cavi RJ45
- 1 cavo micro USB
- 1 borsa



CableMaster 600

optimize!
softing

Germania

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

Italia

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

Parametri	Specifiche
Tecnologia di Misurazione	Time Domain Reflectometry (TDR)
Misurazione del cavo	Test del cavo ed ID: fino a 305 m (1,000 ft) rilevazioni errori cablaggio: da 1 m (3 ft) a 305 m (1,000 ft) Misurazione della lunghezza: 0 a 457 m (1,500 ft) ± (5%+30cm) Supporta fino a 8 iD remoti per il test di continuità (RJ 45) Supporta fino a 20 iD remoti per RJ 45 e 20 ID remoti per connettori F
Power over Ethernet	Test Poe secondo lo standard IEEE 802.3af e IEEE 802.3at (Poe Plus) Tests per classi e carichi fino a 25.5 watts (classe 4, Modo A o B)
Ethernet attivo	Indica la velocità 10/100/1000 Base-T half o full duplex
Voltaggio massimo	Parametro riferito al massimo voltaggio che può essere applicato ai 2 Pin del connettore senza causare il danneggiamento del tester. - Jack RJ: 66 V DC o 55 V AC - F-connector: 50 V DC o AC
Salvataggio del risultato dei test	Memorizza fino a 250 test del cavo e della rete - con nomi definiti dall'utilizzatore
Generazione di toni	Frequenze dei TONI: 730 Hz e 1440 Hz
Lingue	Inglese, Spagnolo, Francese e Tedesco
Batteria	Per 6xaa, 9VDC, 2,200 ma-hr (tipico) Pile alcaline: Durata 20 ore circa Standby - 1.5 anni circa (Corrente in standby max 200 ua) Pile incluse
Altitudine	10.000 ft (3048 m) operating
Temperatura	Funzionamento: 32 to 122°F (0 to 50°C) Conservazione: -22 to 140°F (-30 to 60°C)
Umidità	10 a 90% senza condensazione
Alloggiamento	In plastica e gomma con alta resistenza agli urti. Resiste a cadute fino a 1,20 m
Dimensioni	4.7 P x 9.15 L x 17.3 H cm
Peso	Con batterie: 510 g
Safety Compliances	CE