

CableMaster 800

optimize!
softing



Il CableMaster 800 è un tester di cavi professionale dotato di un jack RJ45 per cavi di rete e un connettore di tipo F per cavi coassiali. Il CableMaster 800 verifica la mappatura dei cavi, ne determina la lunghezza e la distanza dai guasti. I risultati possono essere salvati e documentati tramite il software per PC. Inoltre il CableMaster 800 offre varie funzioni per la diagnosi di rete, per la risoluzione di problemi quali la tracciatura dei cavi, il rilevamento di collegamenti fino a 1 Gb/s, il Ping, l'individuazione delle reti, il test PoE e molto altro ancora.

IT Networks



TESTER DI CAVI

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

CableMaster 800

Il CableMaster 800 è il tester ideale per gli installatori professionisti e gli operatori di rete che sono responsabili di svolgere sia i test sui cavi di rete (RJ45) e coassiali sia di risolvere i problemi nelle reti attive.

Il tester professionale CableMaster 800 è estremamente versatile, sia durante l'installazione, per verificare se la presa di rete è collegata correttamente al patch panel, sia dopo l'installazione, per svolgere test di qualificazione del cablaggio di rete e per la documentazione o per la risoluzione dei problemi di rete.

I risultati dei test sono visualizzati sull'ampio display grafico, completamente a colori, in modo chiaro e di semplice comprensione. 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 principali

- Test dei cavi di rete e dei cavi coassiali (jack RJ45 e connettore F)
- Visualizza la mappa della cablatura in formato grafico per una rapida risoluzione dei problemi
- Determina la lunghezza del cavo e la distanza dal guasto mediante misurazione TDR (Time Domain Reflectometry)
- Identificazione del cavo/porta usando gli ID remoti per cavo/porta
- Rilevamento PoE (Power Over Ethernet) e test di carico
- Test del link fino a 1 Gb/s e identificazione sia della capacità del link che dello stato attuale di utilizzo
- Ping individuale o di lista per indirizzi IPv4 e IPv6 così come per qualsiasi URL internet
- Network Discovery, creazione di una lista dei dispositivi collegati
- Discovery CDP/LLDP/NDP e VLAN
- Display a colori ad alta definizione per una lettura eccellente in qualsiasi ambiente
- Generazione dei report dei test e creazione della documentazione mediante il software gratuito per PC

Test del cablaggio

Il CableMaster 800 dispone di un'ampia serie di funzionalità di test per cavi di reti dati (RJ45), telefonici e coassiali. Il CableMaster 800 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, ecc. La tecnologia di misurazione Time Domain Reflectometry (TDR) incorporata nel tester consente di determinare la lunghezza del cavo e la distanza da un eventuale punto di circuito aperto presente sul cavo.

Il CableMaster 800 dispone di un generatore di toni integrato per l'invio di segnali acustici modulati nel cavo. Il segnale è rilevato da una sonda (opzionale) utilizzata per la tracciatura dei cavi (cavi non etichettati non schermati) e l'identificazione di prese/porte. Apposite unità remote di identificazione dei cavi numerati consentono agli utenti di identificare la presa collegata alla porta corretta del panel port.



Network Testing

Il CableMaster 800 consente un'identificazione rapida delle porte/prese di rete e di visualizzare sia la velocità di collegamento del link che la velocità massima dello stesso. Grazie alle caratteristiche per il discovery di rete qualsiasi dispositivo attivo presente nella rete può essere individuato, visualizzato e memorizzato sotto forma di lista. E' inoltre possibile effettuare il Ping individuale o attraverso una lista di indirizzi IPv4 e IPv6, così come il Ping di un qualsiasi URL internet.

Salvataggio e documentazione

I risultati dei Test del cavo possono essere salvati nell'unità principale del tester ed esportati sul PC mediante il cavo USB in dotazione. Utilizzando il software gratuito di reporting è possibile elaborare i dati ottenuti e generare report professionali.

Kit di fornitura

CableMaster 800

Tester professionale del cablaggio e della rete
1 ID remoto per test della rete/tel
6 batterie AA
2 cavi RJ45
1 cavo micro USB
1 borsa



CableMaster 850

Tester professionale del cablaggio e della rete
1 sonda a segnali CableTracker CT15
8 ID remoti per test della rete/tel
1 cavo RJ45 a clip a coccodrillo
20 unità remote coassiali con etichettatura (1-20)
6 batterie AA
9 cavi RJ45
1 cavo micro USB
1 borsa



CableMaster 800



Softing Italia Srl
Via M. Kolbe 6, Cesano Boscone (MI)
Tel: +39 02 4505171
E-mail: info@softingitalia.it
<http://itnetworks.softing.com/it>

Parametro	Specifiche
Tecnologia di misurazione	Time Domain Reflectometry (TDR)
Misurazione del cavo	Test del cavo e ID: fino a 305m (1,000 ft) Rilevamento coppie divise: da 1m (3 ft) a 305m (1,000 ft) Misurazione della lunghezza: da 0 a 457m (1,500 ft) ± (5%+1ft) Supporta fino a 8 ID remoti per il test di continuità (RJ45) Supporta fino a 20 ID remoti per RJ45 e 20 ID remoti per connettore F
Power over Ethernet	Test PoE secondo lo standard IEEE 802.3af e IEEE 802.3at (PoE Plus) Test per classi e carichi fino a 25.5 watts (classe 4, Modo A o B)
Ethernet attivo	Indica la velocità del link 10/100/1000 Base-T half o full duplex Può collegarsi alla rete a 10/100 base-T
Test per il Discovery della rete	Individua e visualizza i dispositivi collegati alla rete Ping verso indirizzi IPv4/IPv6 e URL Test DHCP/DNS Identificazione protocolli LLDP/CDP Test di connettività TCP/UDP Lampeggio della porta LED per passi di 0,1 Hz
Reporting	Report in PDF/CSV con il software per PC
Massimo Voltaggio	Parametro riferito al massimo voltaggio che può essere applicato ai 2 Pin del connettore senza causare danni al tester. - Jack RJ: 66 Vdc o 55 Vac - Connettore F: 50 Vdc o Vac
Lingue	Italiano, Inglese, Francese, Tedesco, Spagnolo
Generatore di toni	Frequenze dei toni: 730 Hz e 1440 Hz
Batteria	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
Temperatura	Funzionamento: da 0°C a 50°C Storage: da -30°C a 60°C
Umidità	da 10% a 90% senza condensa
Involucro	Plastica con rivestimento in gomma, alta resistenza agli urti. Resiste a cadute fino a 1,20 m
Display Dimensioni Peso	LCD grafico a colori con diagonale di 7,1 cm 4.7 P x 9.15 L x 17.3 A cm Con batterie: 510 g
Conformità di sicurezza	CE

© 2017 Softing IT Networks. In linea con la nostra politica di miglioramento continuo e miglioramento delle caratteristiche, le specifiche del prodotto sono soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i diritti riservati. Softing e il logo Softing sono marchi o marchi registrati di Softing AG. Tutti gli altri marchi, registrati o non registrati, sono di proprietà esclusiva dei rispettivi proprietari.