

Testery dla okablowania do przesyłu danych, głosu i wideo



CableMaster	200	500	600	650	800	850
Numer zamówienia	226504	226512	226515	226516	226520	226521
Zastosowanie						
Testowanie kabli						
Mapa połączeń (tzn. rozszycie, zwarcia, przerwy ciągłości, odwrócone pary i brak żyły)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Pomiar długości		✓ / -	- / ✓	- / ✓	- / ✓	- / ✓
Ostrzeżenie o napięciu	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Test PoE			✓	✓	✓	✓
Aktywacja sygnalizacji na portach		✓	✓	✓	✓	✓
Zdalny identyfikator (przydzielanie portów / wyjść)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Zdalny identyfikator zestaw 20x RJ45	✓	○	○	○	○	○
Zdalny identyfikator zestaw 20x koncentryk		○	○	✓	○	✓
Mapa połączeń jednostek zdalnych		○	✓ / -	- / ✓	✓ / -	- / ✓
Tonowanie	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Wykrywanie kabli i mapowanie portów	○	○	○	✓	○	✓
Zapisywanie wyników/ Oprogramowanie do raportów na PC			✓	✓	✓	✓
Testowanie sieci						
Wykrywanie Ethernetu oraz przepustowości			✓	✓	✓	✓
Testowanie połączeń / pingowanie					✓	✓
Wykrywanie (LLDP, CDP, NDP)					✓	✓
Wykrywanie VLAN					✓	✓
Wsparcie dla IPv6					✓	✓
Złącza						
RJ45/RJ 11-12/koncentryk (typ F)	✓ / - / -	✓ / ✓ / ✓	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓	✓ / - / ✓
Zacisk krokodylkowy		○	○	✓	○	✓
USB Jack (wyjścia)			✓	✓	✓	✓

✓ podstawowa funkcjonalność ○ opcjonalnie

Miedź

Ethernet

Seria CableMaster

Pierwszym rodzajem okablowania jakie przychodzi na myśl, gdy chodzi o telefon, przesył danych czy transmisję wideo jest miedz. Medium to jest wykorzystywane do budowy infrastruktury na krótkich odcinkach na całym świecie, częściej niż kiedykolwiek wcześniej. Trend ten wzmacnia się, ponieważ cena za port jest nadal znacznie niższa w porównaniu z łączami optycznymi. Ponadto, technologie takie jak PoE (Power-Over-Ethernet) wymagają metalicznego przewodnika. Technologie związane z inteligentnym domem, czy Internetem rzeczy wymuszają ciągle zwiększanie dostępnego pasma i coraz wyższych przepływności. Wymusza to również ciągły rozwój transmisji z wykorzystaniem sieci miedzianych, aby sprostać zapotrzebowaniu na przepływność w przyszłości.



CableMaster 200

CableMaster 200 to kieszonkowy tester kabli przesyłających dane. Testuje i rozwiązuje problemy z kablami zakończonymi RJ45, zapewnia wbudowane generowanie tonów do wykonywania mapy połączeń do jednostki zdalnej oraz do pięciu znaczników zakończeń sieci do mapowania końcowego połączenia łącza.



CableMaster 500

CableMaster 500 jest przeznaczony do testowania i pomiaru długości wszystkich powszechnie stosowanych kabli niskiego napięcia, które można znaleźć we współczesnych systemach sieciowych, wideo lub telefonicznych.

Mapuje również lokalizacje końców kabli, wysyłając sygnał tonowy na kable, który można śledzić za pomocą wskaźnika tonów lub migającej diody LED umieszczonej w porcie. CableMaster 500 posiada duży, jasny, podświetlany wyświetlacz LCD i świecące w ciemności przyciski, umożliwiające bezpośredni dostęp do każdej funkcji.

Jednostkę zdalną można przechowywać w podstawie jednostki głównej dla ułatwienia testów kabli.



CableMaster 600/650

CableMaster 600 to tester okablowania sieciowego, telefonicznego i koncentrycznego. Wyposażony jest w gniazdo RJ45 dla kabli sieciowych i złącze F dla kabli koncentrycznych, CableMaster 600 weryfikuje mapę połączeń, określa długość kabla i odległość do usterki. Wyniki można zapisać i udokumentować za pomocą oprogramowania do raportowania na komputerze. CableMaster 600 oferuje wiele funkcji do rozwiązywania problemów, takich jak śledzenie kabli, wykrywanie połączeń aż do 1Gb/s, testy PoE oraz identyfikacje portu/ wyjścia za pomocą pilotów ID. CableMaster 650 obejmuje dodatkowe akcesoria, np. CableTracker CT 15.



CableMaster 800/850

CableMaster 800 to profesjonalny tester kabli wyposażony w gniazdo RJ45 dla kabli sieciowych i złącze typu F dla kabli koncentrycznych. The CableMaster 800 weryfikuje mapę połączeń, określa długość kabla i odległość do usterki.

Wyniki można zapisywać i dokumentować za pomocą oprogramowania do raportowania na komputerze. W dodatku, CableMaster 800 oferuje wiele funkcji diagnostyki sieci do rozwiązywania problemów, takich jak śledzenie kabli, wykrywanie połączeń aż do 1Gb/s, wykrywanie sieci i pingowanie, testy PoE i wiele innych. CableMaster 800 doskonale nadaje się do testowania i rozwiązywania problemów z siecią (RJ45) i kablami koncentrycznymi w aktywnych sieciach. CableMaster 850 obejmuje dodatkowe akcesoria, np. CableTracker CT 15.

Aby uzyskać więcej informacji prosimy o kontakt:



rateart

RATE ART PHU
Lenartowicza 24,
93-143 Łódź
mail: biuro@rateart.pl
tel.: +48 42 235 70 88



IT Networks

Softing SARL · 87, Rue du Général Leclerc · F - 94000 Créteil, France · info.france@softing.com · itnetworks.softing.com

©2018 Softing IT Networks GmbH.
Zgodnie z naszą polityką ciągłego doskonalenia i ulepszania funkcji specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Z pominięciem błędów i niedomówień. Wszelkie prawa zastrzeżone. Softing i logo Softing są znakami towarowymi firmy Softing AG. Wszystkie inne cytowane znaki towarowe, nazwy produktów i firm oraz logo są wyłączną własnością ich właścicieli.