EN: This Datasheet/Document is presented by the manufacturer.

Please visit our website for pricing and availability at www.hestore.hu.

Multi tester kabli

TCT-1620

Instrukcja obsługi

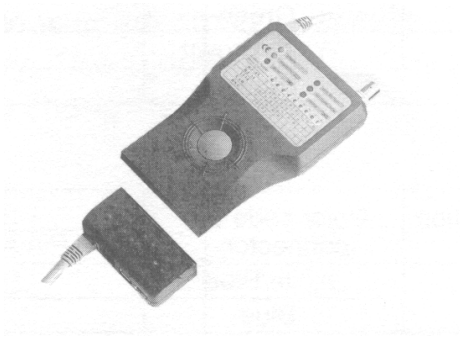
Zdalny tester kabli – instrukcja obsługi

Spis treści

Wstęp..... 2
Opis jednostki głównej..... 2
Testowanie kabli..... 3
Sposób testowania kabli RJ-45, RJ-11, 1394, USB i BNC..... 4
Błędy podczas testów..... 4
Kody kolorów żył kabla UTP..... 5

Wstęp

Nasz zdalny tester kabli TCT-1620 jest nowym, zaprojektowanym w ergonomiczny sposób przenośnym urządzeniem podręcznym. Umożliwia bardzo łatwe sprawdzenie konfiguracji pinów w kablach RJ-45, RJ-11, IEEE 1394, USB i BNC. Służy do sprawdzania najbardziej popularnych kabli sieciowych. Za jego pomocą możesz sprawdzić stan kabli zarówno przed jak i po ich położeniu. Urządzenie posiada zdalny moduł do sprawdzania kabli sieciowych.

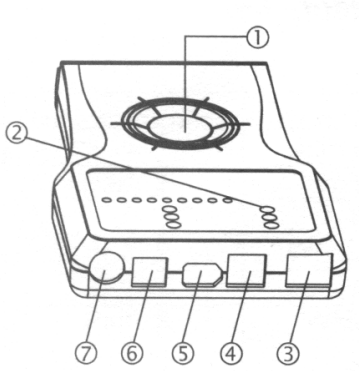


Funkcje

- Nowoczesny, ergonomiczny, przenośny i poręczny kształt.
- Łatwe sprawdzanie poprawności konfiguracji kabli RJ-45, RJ-11, IEEE 1394, USB i BNC.
- Umożliwia sprawdzenie ciągłości kabli, poprawności połączenia, przerw, zwarć, przeplotu oraz uziemienia.
- Czytelny wyświetlacz LED pokazujący stan pinów/przewodów.
- Umożliwia sprawdzanie kabli ułożonych w instalacjach na duże odległości zarówno w ścianie jak i w patch panelach.
- Maksymalna długość testowanego kabla wynosi 183 metry (RJ-45/RJ-11/BNC)

Ten tester jest bardzo Prosty w obsłudze, żeby rozpocząć sprawdzanie kabla wystarczy nacisnąć zielony przycisk. Funkcjonalny wyświetlacz LED zapewnia czytelny odczyt ciągłości, błędnego połączenia, przerwy, zwarcia, przeplotu i uziemienia. Tester wyłącza się automatycznie w celu oszczędzania baterii.

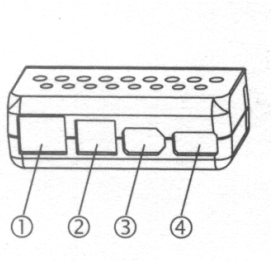
Opis jednostki głównej



1. Zielony przycisk
2. Wyświetlacz LED

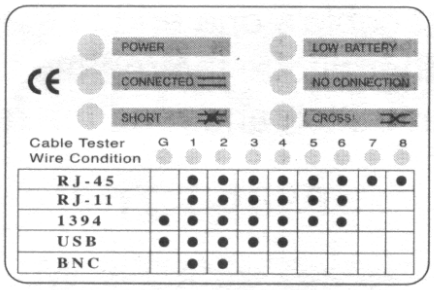
3. Ekranowane gniazdo RJ-45
4. Gniazdo RJ-11
5. Gniazdo IEEE 1394
6. Gniazdo USB B
7. Gniazdo BNC

Opis jednostki zdalnej



1. Ekranowane gniazdo RJ-45
2. Gniazdo RJ-11
3. Gniazdo IEEE 1394
4. Gniazdo USB B

Wyświetlacz LED



Gniazda do sprawdzania kabli

Testowanie kabli

RJ-45: Służy do testowania kabli sieci LAN typu Ethernet 10BASE-T, EIA/TIA-568/568B, AT&T258A, Tonek Ring i wszelkich innych rodzajów sieci z kablami wyposażonymi we wtyczki RJ-45.

IEEE 1394: Służy do testowania kabli 1393 z wtyczkami 1394.

RJ-11: Służy do testowania kabli telefonicznych, PhonNet i jakichkolwiek innych rodzajów sieci z kablami wyposażonymi we wtyczki RJ-11

USB: Służy do testowania kabli USB i jakichkolwiek innych rodzajów sieci z kablami wyposażonymi we wtyczki USB.

BNC: Do testowania sieci Ethernet 10BASE-2/10BASE-5.

Sposób testowania kabli RJ-45, RJ-11, USB, IEEE 1394 i BNC.

Podłącz jeden koniec kabla do odpowiedniego gniazda jednostki głównej i drugi koniec kabla do odpowiedniego gniazda jednostki zdalnej. Po podłączeniu obu wtyczek kabla naciśnij zielony przycisk i odczytaj wynik testu z wyświetlacza LED.

Uwaga:

1. Nie podłączaj testera do obwodu pod napięciem.
2. Nie wykonuj testu więcej niż jednego kabla w jednym momencie.

(1) RJ-45

Podczas testowania kabla UTP, wynik pokazany zostanie za pomocą 8 diod LED. Podczas testowania kabla STP, wynik zostanie pokazany za pomocą 9 diod LED (dodatkowa dioda na uziemienie).

(2) RJ-11

Kabel RJ-11 składa się z 6 żył, dlatego wynik zostanie pokazany za pomocą 6 diod LED.

(3) 1394

Kabel 1394 jest kablem ekranowanym i wynik zostanie pokazany za pomocą 7 diod LED.

(4) USB

Kabel USB składa się z 4 żył. Wynik zostanie pokazany za pomocą 4 diod LED.

(5) BNC

Podłączając do drugiego końca kabla BNC terminator, wynik zostanie pokazany za pomocą 2 diod LED.

Błędy podczas testów

1. Połączony kabel: niebieska dioda LED zaświeci się na jednostce głównej równocześnie ze stanem kabla.
2. Zwarty kabel zaświeci się czerwona dioda LED równocześnie ze stanem kabla na jednostce głównej.
3. Przerwany kabel: zaświeci się żółta dioda LED (No connection), jeśli kabel będzie przerwany.
4. Zamieniona kolejność: jeśli kolejność żył w kablu zostanie zamieniona, zaświeci się żółta dioda LED (Cross).
5. Wyczerpana bateria: żółta dioda LED (Low battery) zaświeci się jeśli bateria będzie wyczerpana. Należy wymienić baterię na nową 9V.

Kody kolorów żył kabla UTP

Identyfikacja pary	Kolor do wtyczki	T568A
		Przypisanie pinów
Para 1	Biały/Niebieski	5
	Niebieski	4
Para 2	Biały/Pomarańczowy	3
	Pomarańczowy	6
Para 3	Biały/Zielony	1
	Zielony	2
Para 4	Biały/Brązowy	7
	Brązowy	8

Identyfikacja pary	Kolor do wtyczki	T568B
		Przypisanie pinów
Para 1	Biały/Niebieski	5
	Niebieski	4
Para 2	Biały/Pomarańczowy	1
	Pomarańczowy	2
Para 3	Biały/Zielony	3
	Zielony	6
Para 4	Biały/Brązowy	7
	Brązowy	8