

Tester przewodów RJ45/11/12 i USB AA/AB

T-393

TALVICO

INSTRUKCJA OBSŁUGI



Dokładnie zapoznaj się z instrukcją obsługi przed rozpoczęciem pracy. Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować zagrożenie zdrowia użytkownika oraz uszkodzenie urządzenia.

Zawartość opakowania

- tester T-393 (moduł główny + moduł zdalny Remote Terminator)
- adapter RJ45-RJ11/12 2 sztuki
- futerał
- instrukcja obsługi

ZASADY BEZPIECZNEJ OBSŁUGI



Ten symbol oznacza ważne informacje dotyczące bezpiecznej obsługi urządzenia i bezpieczeństwa użytkownika.

Należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją obsługi przed rozpoczęciem korzystania z urządzenia. Po przeczytaniu instrukcję należy zachować do późniejszego wykorzystania.

ZAGROŻENIE: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować zagrożenie utraty zdrowia lub życia użytkownika. Informuje o sposobach zabezpieczenia się przed porażeniem prądem elektrycznym.

UWAGA: sygnalizuje warunki i czynności, które mogą powodować uszkodzenie urządzenia, prowadzące do niepoprawnych pomiarów (wskazań).



ZAGROŻENIE! Dzieci

To urządzenie nie jest zabawką! Dzieci pod żadnym pozorem nie mogą użytkować urządzeń elektrycznych bez nadzoru, ponieważ nie zdają sobie sprawy z potencjalnych zagrożeń. Należy pamiętać, aby urządzenia elektryczne, baterie oraz opakowanie przechowywane były w bezpiecznym i niedostępnym dla dzieci miejscu.



ZAGROŻENIE!

• Ten przyrząd nie jest przeznaczony do testowania przewodów podłączonych do aktywnej sieci. Zwróć szczególną uwagę, aby przed rozpoczęciem badania przewodu odłączyć oba wtyki od aktywnej sieci.

• Osoba pracująca z przyrządem powinna być wypoczęta i świadoma podejmowanych działań. Niedopuszczalna jest praca pod wpływem alkoholu lub środków odurzających. Moment nierozwagi może doprowadzić do bardzo poważnych konsekwencji włączając w to także obrażenia lub zranienia.

• Nie używaj przyrządu w środowisku wybuchowym (gazy, opary).

- Nie wykonuj testów mokrymi rękami oraz w miejscach o dużej wilgotności.
- Nie używaj przyrządu, gdy jest uszkodzony, zdjeta jest jego obudowa lub są wymontowane jakieś części.
- Wszelkie naprawy może wykonywać tylko wykwalifikowany personel.
- Niedopuszczalne są jakiegokolwiek modyfikacje urządzenia.



UWAGA!

- Przed rozpoczęciem pracy z przyrządem sprawdź stan jego obudowy. Jeśli nosi jakiegokolwiek znamiona uszkodzenia nie może być używany.
- Urządzenie przeznaczone jest do pracy tylko wewnątrz suchych pomieszczeń.
- Wyjmij baterię z przyrządu, gdy nie będzie on używany przez dłuższy czas.
- Przed wymianą baterii upewnij się, że przyrząd jest wyłączony.
- Okresowo można czyścić obudowę urządzenia wilgotną ściereczką ze słabym detergentem. Nie używaj do czyszczenia past ściernych oraz rozpuszczalników.

Wprowadzenie

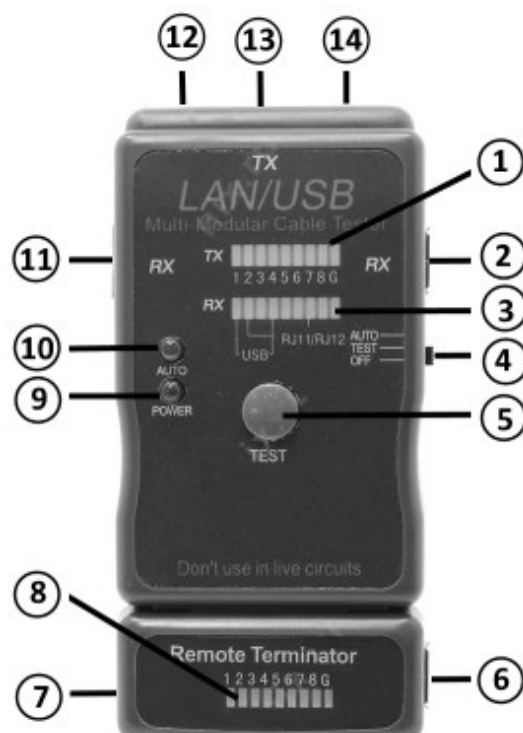
Tester T-393 jest uniwersalnym przyrządem do sprawdzania poprawności połączeń przewodów opartych o skrętkę komputerową, zakończonych złączem RJ45 (8P8C) oraz przewodów zakończonych złączem USB. Możliwa jest praca w trybie automatycznym (tester bada wszystkie żyły przewodu po kolei) lub ręcznym, dzięki czemu można sprawdzać poszczególne żyły niezależnie. W przypadku testowania krótkich przewodów nie ma potrzeby używania modułu zdalnego Remote Terminator – w tym przypadku wystarczy przewód podłączyć do jednego z gniazd TX oraz RX w nadajniku.

Dane techniczne

- zasilanie: bateria 9V 6F22 (nie jest na wyposażeniu testera)
- waga: 120g (bez baterii)
- wymiary: 10 x 6 x 2,5cm
- maksymalna długość testowanych przewodów komputerowych: 300m

Opis

1. Wskaźnik LED TX.
2. Gniazdo przewodu USB A RX w module głównym.
3. Wskaźnik LED RX.
4. Przełącznik trybu pracy OFF/TEST/AUTO.
5. Przycisk TEST.
6. Gniazdo przewodu USB w module zdalnym.
7. Gniazdo RJ45 przewodu LAN w module zdalnym.
8. Wskaźnik LED modułu zdalnego.
9. Wskaźnik POWER.
10. Wskaźnik trybu AUTO.
11. Gniazdo RJ45 przewodu LAN RX w module głównym.
12. Gniazdo przewodu USB A TX w module głównym.
13. Gniazdo RJ45 przewodu LAN TX w module głównym.
14. Gniazdo przewodu USB B TX w module głównym.



Obsługa

1. Instalacja baterii

W celu zainstalowania baterii 9V typu 6F22 należy delikatnie przesunąć w dół i otworzyć pokrywę baterii w nadajniku TX. Nową baterię zainstalować zgodnie z zaznaczoną biegunowością, po czym zamknąć pokrywę.

ZAGROŻENIE!

Nie zostawiaj zużytych baterii w urządzeniu. Nawet baterie zabezpieczone przed wyciekami mogą skorodować i uwolnić substancje stanowiące ryzyko dla zdrowia człowieka lub zniszczyć urządzenie.

Nie pozostawiaj baterii bez nadzoru ponieważ mogą zostać połknięte przez dzieci albo zwierzęta domowe. W razie połknięcia niezwłocznie skontaktuj się z lekarzem.

Kontakt z wylanymi lub uszkodzonymi bateriami może powodować podrażnienia skóry.

Nigdy nie zwieraj biegunów baterii.

Nie wrzucaj baterii do ognia.

Baterii nie można ponownie ładować, gdyż grozi to wybuchem.

UWAGA!

Nie wyrzucaj zużytych baterii do niesegregowanych śmieci! Po upływie okresu użytkowania baterie, w które wyposażony był produkt, nie mogą zostać usunięte wraz z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Jeśli baterie nie zostaną poprawnie zutylizowane, substancje niebezpieczne mogą powodować zagrożenie dla zdrowia ludzkiego lub środowiska naturalnego.

Aby chronić zasoby naturalne i promować ponowne wykorzystanie materiałów, należy oddzielać baterie od innego typu odpadów i poddawać je utylizacji poprzez lokalny, bezpłatny system zwrotu baterii. Baterie należy oddzielić od sprzętu. Baterie należy usuwać zgodnie z zasadami utylizacji niebezpiecznych odpadów elektronicznych.



2. Badanie przewodów RJ45/RJ11/RJ12

Odłącz moduł zdalny Remote Terminator od modułu głównego poprzez przesunięcie w górę.

Podłącz jeden wtyk RJ45/11/12 badanego przewodu do gniazda RJ45 TX ⑬ w module głównym. W przypadku przewodów RJ11/12 włóż do gniazda adapter RJ45-RJ11/12.

Drugi koniec badanego przewodu włóż do gniazda RJ45 RX ⑪ w module głównym (w przypadku jeśli obie końcówki są dostępne obok siebie) lub do gniazda RJ45 ⑦ w module zdalnym (jeśli obie końcówki są oddalone od siebie).

Przełącznik trybu pracy OFF/TEST/AUTO ustaw w pozycji AUTO (test przewodu zostanie wykonany w trybie automatycznym) lub w pozycji TEST (w tym trybie pracy testowanie każdej żyły przewodu musi być poprzedzone wciśnięciem przycisku TEST, aż do momentu zakończenia testowania wszystkich żył).

Przyrząd rozpocznie procedurę testową – odpowiednio zapalające się diody wskaźnika diodowego w nadajniku TX i RX (w przypadku testowania bez użycia modułu zdalnego Remote Terminator) oraz w module zdalnym Remote Terminator oznaczają prawidłowo połączone okablowanie, brak podświetlenia lub zapalanie się nieodpowiadających sobie diod LED oznacza niepoprawne połączenie (dioda G oznacza ekran).

Dla odpowiednich przewodów zapalenie się następujących diod wskaźnika diodowego wskazuje na poprawność wszystkich połączeń:

LAN (RJ45)	1-2-3-4-5-6-7-8
RJ11 (6P2C)	4-5
RJ12 (6P4C)	3-4-5-6

3. Badanie przewodów USB AA lub AB

Jeden wtyk badanego przewodu włóż do gniazda USB A ⑫ (w przypadku badania przewodu AA) lub do gniazda USB B ⑭ (w przypadku badania przewodu AB).

Drugi wtyk badanego przewodu podłącz do gniazda USB RX ② w module głównym (w przypadku jeśli obie końcówki są dostępne obok siebie) lub do gniazda USB ⑥ w module zdalnym Remote Terminator (jeśli obie końcówki są oddalone od siebie).

Przełącznik trybu pracy OFF/TEST/AUTO ustaw w pozycji AUTO (test przewodu zostanie wykonany w trybie automatycznym) lub w pozycji TEST (w tym trybie pracy testowanie każdej żyły przewodu musi być poprzedzone wciśnięciem przycisku TEST, aż do momentu zakończenia testowania wszystkich żył).

Przyrząd rozpocznie procedurę testową – odpowiednio zapalające się diody USB wskaźnika diodowego w nadajniku TX i RX (w przypadku testowania bez użycia modułu zdalnego Remote Terminator) oraz w module zdalnym Remote Terminator oznaczają prawidłowo połączone okablowanie, brak podświetlenia lub zapalanie się nieodpowiadających sobie diod LED oznacza niepoprawne połączenie (dioda G oznacza ekran).

Prawidłowe usuwanie urządzenia



Oznaczenie umieszczone na produkcie lub w odnoszących się do niego tekstach wskazuje, że produktu po upływie okresu użytkowania nie należy usuwać z innymi odpadami pochodzącymi z gospodarstw domowych. Aby uniknąć szkodliwego wpływu na środowisko naturalne i zdrowie ludzi wskutek niekontrolowanego usuwania odpadów, prosimy o oddzielenie produktu od innego typu odpadów oraz odpowiedzialny recykling w celu promowania ponownego użycia zasobów materialnych jako stałej praktyki.

W celu uzyskania informacji na temat miejsca i sposobu bezpiecznego dla środowiska recyklingu tego produktu użytkownicy w gospodarstwach domowych powinni skontaktować się z punktem sprzedaży detalicznej, w którym dokonali zakupu lub z organem władz lokalnych.

Użytkownicy w firmach powinni skontaktować się ze swoim dostawcą i sprawdzić warunki umowy zakupu. Produktu nie należy usuwać razem z innymi odpadami komercyjnymi.