



HT-300TR

Krimpovací kleště s testerem



Manuál

Obsah

Úvod	3
Funkce	3
Pokyny k testování nástrojů	4
Specifikace testu	5
Popis displeje LED	5
Napájení	5
Specifikace nástroje	6
Obsluha nářadí	6
Provoz testeru	11
Pokyny k testování	12
Zobrazení výsledků zapojení kabelů	14

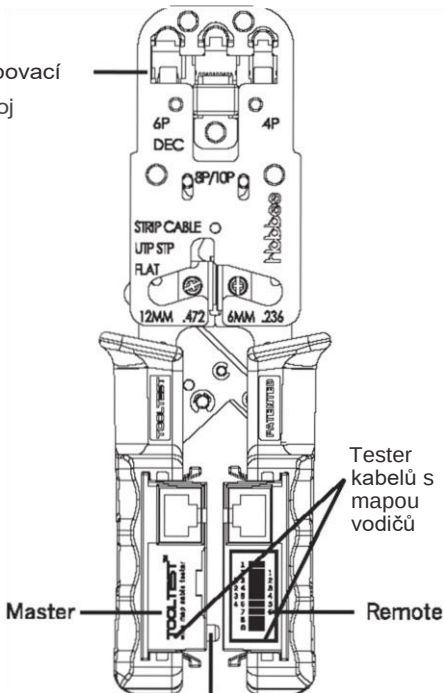
HT-300TR je malý ruční tester kabelových map. Umožňuje síťovým profesionálům rychle a snadno otestovat kroucenou dvojlinku ethernetového kabelu na spojitost vedení, rozpojení, zkratky a chybné zapojení. Jediným stisknutím tlačítka TEST HT-300TR automaticky otestuje kabel a zobrazí výsledek.

Díky své jedinečné kombinaci krimpovacího nástroje a kabelové zkoušečky v jednom se jedná o nejmenší, nej pohodlnější a nejnovativnější nástroj.

Funkce:

- Testování kabelů UTP i STP
- Testování kabelu na spojitost, rozpojení, zkratky, chybné zapojení
- Indikace jednotlivých pinů
- Funkce testování ve dvou režimech: Jednoduchý a kontinuální test
- Automatická úspora energie
- Indikátor nízkého výkonu
- Krimpování jednožilových a vícedrátových kabelů
- Modulární krimpovací zástrčky: 8P8C (RJ45), 6P6C(RJ12), 6P4C(RJ11), 4P4C (RJ10)
- Integrovaný odizolovač a řezačka kabelů
- Krimpovací nástroj a zkoušečka kabelů v jednom
- Odnímatelný kabelový tester

Krimpovací
nástroj



Tester
kabelů s
mapou
vodičů

Master

Remote

Přepínač zapnutí (test) / vypnutí

Specifikace

Hlavní jednotka:

Testovací metoda

Indikátory LED Pin 1 do Pin G

Detekce závad elektroinstalace

Otevřeno, zkrat, chybné zapojení

Ověřování stínění

Ověření integrity stínění/země

Úspora energie

Funkce automatického vypnutí

Nízký stav baterie

LED

Vzdálená jednotka

Způsob zobrazení LED

Popisy displejů LED:

LED #1- #8: konfigurace vodičů (8 pin)

LED č. 1: Indikátor slabé baterie: LED dioda opakovaně bliká, čímž signalizuje, že je baterie v jednotce před každým testováním vybitá.

LED G: stínění/zem

RJ11 (barva zelená): PIN1-PIN4, RJ12 (barva žlutá): PIN1-PIN6, RJ45 (barva bílá)

Napájení

Hlavní jednotka: DC 4,5V (3 baterie typu LR-44)

Specifikace nástroje

Krimpovací kleště s ráčnou

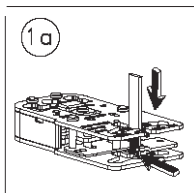
Pro lisování modulárních konektorů

8P8C/RJ45, 6P6C/RJ12,
6P4C/RJ 11, 4P4C/RJ-10 4P2C Zástr.
& DEC/OFF SET Zástrčka 6P6C

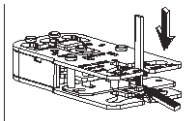
Obsluha nářadí

Typ ráčný: Stiskněte rukojeti, dokud se nezastaví, abyste otevřeli rukojeti.

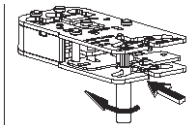
1. Vložte kabel mezi odizolovací čepele
- a. Vložte kabel 4p nebo 6p z horního konce odizolovacího bloku, dokud se nedotkne vodicí zářázky (délka odizolování 6 mm).



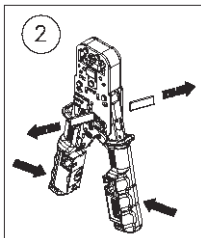
- b. Vložte kabel 8p mezi odizolovací čepele a nechte ho trochu přesáhnout spodní řezací čepel. (délka odizolování 12 mm).



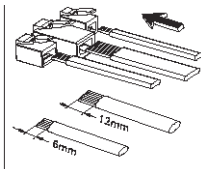
- c. Vložte kabel UTP/STP ze spodního konce, nechte ho trochu přesáhnout. Přiblížte se k rukojeti a otočte dokola proti směru hodinových ručiček.



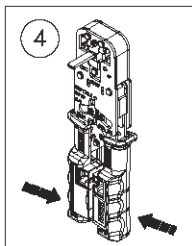
2. Kabely musí být při mačkání rukojetí a vytahování z nářadí kolmé.



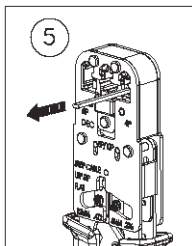
3. Zasuňte odizolovaný kabel do zástrčky (vodiče musí být po odizolování stejně dlouhé a ujistěte se, že jsou dobře zasazeny pod zlatými kontakty).



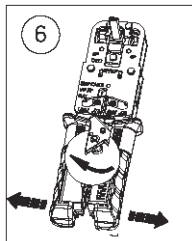
4. Vložte modulární zástrčku s dráty do držáku nástroje (dráty by měly být mezi jazýčkem a zlatými kontakty), poté stiskněte rukojeť, dokud se nezastaví.



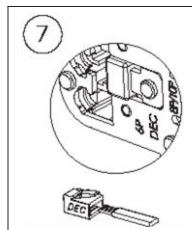
5. Vyměňte lisovanou zástrčku z nástroje



6. Připomínáme: během lisování můžete šroubem otáčet.
na západce. Proti směru hodinových ručiček zastavíte
nesprávnou činnost. (Uvolnění ráčny)



7. Chcete-li krimpovat zástrčku "DEC", postupujte podle kroků 1 až 3. Poté vložte zástrčku "DEC" a vodiče do držáku 6P a stiskněte rukojeť, dokud se nezastaví.



Provoz testeru

Testování kabelů

1. Zapojte jeden konec kabelu, který má být testován, do hlavní jednotky a druhý konec do vzdálené jednotky.
2. Funkce testování ve dvou režimech:
 - Jediný test: Stisknutím tlačítka "Test" spustíte test. (Stisknutím tlačítka "Test" na dobu kratší než jedna sekunda, se spustí jednorázový test).
 - Vícenásobné testy: Stiskněte a podržte tlačítko "Test" po dobu 3 sekund, tester provede vícenásobný test opakovaně (12krát).
 - Informace o výsledku:
 - a. Správné zapojení: LED č. 1 až 8 a GND budou blikat v uvedeném pořadí.
 - b. Zkratované vývody: LED diody se rozsvítí současně s příslušnými zkratovanými piny.
 - c. Chybně zapojené kontakty: Příslušná LED dioda se rozsvítí.
 - d. Rozpojené kontakty: Příslušné LED nebudou blikat
3. Chcete-li testování kabelu během procesu testování zastavit, stačí znovu stisknout tlačítko "Test" a proces testování se přeruší.

Poznámka: Při testování kabelů se 4 a 6 kontakty je normální stav, když se výsledek testu objeví po více sekundách.

4. Auto Power: Během jednorázového testu se jednotka automaticky vypne, jakmile proces testování skončí.
5. Indikátor vybití baterie: Po stisknutí tlačítka TEST 4krát zabliká první svítící LED dioda.
Poznámka: Vezměte prosím na vědomí, že LED nemusí svítit vůbec, záleží na stavu kabelů.

Pokyny pro testování odpojených kabelů



Krok: Stiskněte rukojeť až k uvolňovacímu bodu, pak se rukojeť automaticky uvolní.



Krok 2: Odpojte kabelový tester stisknutím dvou kolíků na horní a spodní straně pouzdra.



Krok 3: Odpojení dokončeno

Test nástroje zobrazí výsledky mapování kabelů pro průchod, zkrat, chybné zapojení podle pinů, následující text podrobně vysvětluje výsledky:

12345678G => LED PIN 1 až PIN G

12345678G => Skutečný výsledek testu

G: Ground (země)

Kabel RJ 45:

Projděte: LED dioda se rozsvítí od PIN 1 po PIN G, pokud jsou příslušné piny průchozí. --

Standardní linka: 12345678G

Skutečný

výsledek testu: 12345678G



Zkrat:

LED diody PIN1, PIN2, PIN7 a PIN8 se rozsvítí po Testu drátové mapy, pokud jsou tyto odpovídající piny zkratovány.

Standardní linka: 12345678G

Skutečný výsledek testu: 12345678G



Prohozené dráty:

LED dioda se po otestování mapy vodičů rozsvítí neuspořádaně, pokud jsou tyto odpovídající piny chybně zapojeny.

Standardní linka: 12345678G

Skutečný výsledek testu: 68745321



Baterie je vybitá:

Při nízkém stavu baterie blikne 4krát první svítící LED dioda.

Poznámka: Vezměte prosím na vědomí, že LED dioda nemusí svítit v pořádku, závisí to na stavu zapojení vodičů kabelů.



