

Krimpelő fogó és tápkábel tesztelő 2in1



Használati utasítás

Kérjük, az első használat előtt figyelmesen olvassa el a kézikönyvet. Tartsa meg a kézikönyvet a későbbi használatához.

Áttekintés

Ez a készülék egy kisméretű, kézben tartott tápkábel-tesztelő. Lehetővé teszi a szakemberek számára, hogy gyorsan és egyszerűen teszteljék az Ethernet ikervezetékeket folytonosság, megszakítás, rövidzárlat és hibás kábelezés szempontjából. A TEST gomb egyetlen megnyomásával a készülék automatikusan teszteli a kábelt, és minden egyes érintkezés között megjeleníti a kábelkonfiguráció eredményét.

Funkciók

- UTP és STP kábelek vizsgálata
- Kábelvizsgálat integritás, szétkapcsolás, rövidzárlat és hibás kábelezés szempontjából
- Az egyes csapok jelzése
- Kétféle vizsgálati funkció: egyszeri és folyamatos vizsgálat
- Automatikus energiatakarékosság
- Alacsony energiaszint jelző
- Egy- és többvezetékű kábelek krimpelése
- Moduláris krimpelő dugók: 8P8C (RJ45), 6P6C (RJ12), 6P4C (RJ11)
- Beépített 2 az 1-ben kábelcsíkozó és krimpelő szerszám és tesztelő
- Kivehető kábeltesztelő

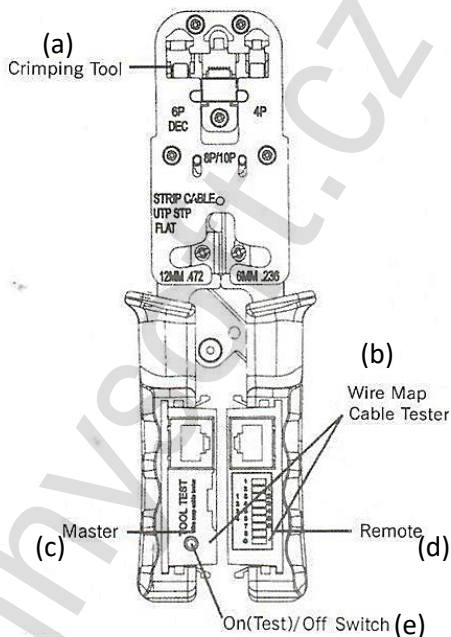
Figyelmeztetés

Az akkumulátor behelyezésekor ügyeljen az akkumulátor polaritására, hogy elkerülje a túlmelegedésből eredő károkat.

A 6P6C, 6P4C kábelek tesztelésekor erősebben dugja be őket a tesztelő csatlakozójába, mivel ez egy miniatűr kialakítás.

A készülék leírása

- (a) krimpelő szerszám
- (b) hálózati kábeltesztelő
- (c) fő
- (d) távoli
- (e) ON/OFF gomb, TEST



A tesztelő specifikációi

Fő egység

- Vizsgálati módszer

Pinről pinre LED kijelzők

- Vezetékhibák észlelése

Nyitott, rövidzárlat, hibás vezetékezés

- Árnyékolás ellenőrzése

Az árnyékolás integritásának és a földelésnek az ellenőrzése

- Energiatakarékosság

Automatikus kikapcsolási funkció

- Alacsony töltöttségű

akkumulátor

LED villogó jelző

Távoli egység

- Megjelenítési módszer

LED

LED kijelző leírása

LED-ek 1 - 8: 8 tűs vezetékconfiguráció

LED #1: Alacsony akkumulátor töltöttségi szint jelzése: a tesztelés előtt a LED többször villog, jelezve, hogy az akkumulátor töltöttsége alacsony.

LED G: Árnyékolás/földelés

RJ11 (zöld szín): PIN1-PIN4, RJ12 (sárga szín): PIN1 - PIN6, RJ45 (fehér szín)

Teljesítmény

Főegység: DC 4,5V (3× LR-44 elem)

Szerszám-specifikációk

krimpelő fogó racsnival moduláris dugók krimpeléséhez **8P8C/RJ45, 6P6C/RJ12, 6P4C/RJ11, 4P4C 4P2C Plug & DEC/OFF SET Plug 6P6C**

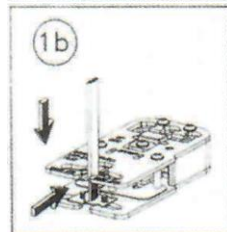
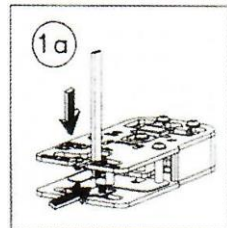
Szerszámvezérlés

Ratchet típusú szerszámok: a nyél megnyitásához nyomja meg a fogantyút a megállóig.

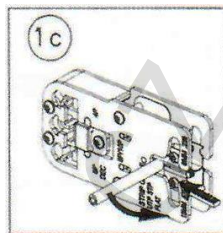
1. Helyezze a kábelt a lecsupaszító pengék közé.

a. Helyezze be a 4p vagy 6p kábelt a vetkőztetőblokk fő végétől addig, amíg az nem érinti a vezető ütközőt (vetkőztető hossza 6 mm).

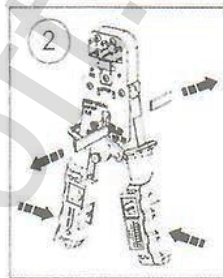
b. Helyezze be a 8p kábelt a lefejtőpengék közé, és hagyja, hogy kissé túlnyúljon az alsó vágókésen. (a lecsupaszítási hossz 12 mm).



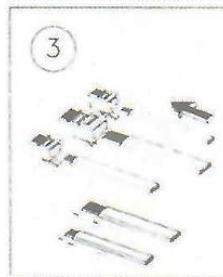
c. Helyezze be az UTP/STP kábelt az alsó végétől kezdve, hagyva, hogy kissé túlnyúljon. Közelítsen a fogantyúhoz, és forgassa az óramutató járásával ellentétes irányban a teljes kerületén.



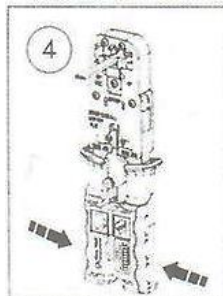
2. A kábeleket merőlegesen kell elvezetni, amikor a fogantyút összenyomja és kihúzza a szerszámból.



3. Helyezze be a lecsupaszított kábelt a dugaszba (a vezetékeknek a lecsupaszítás után azonos hosszúságúnak kell lenniük, és ellenőrizze azt is, hogy jól ülnek-e az aranyérintkezők alatt).



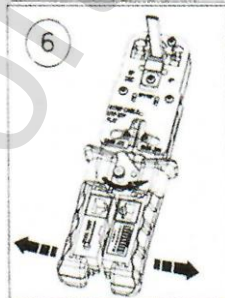
4. Helyezze a moduláris dugót a vezetékekkel együtt a szerszámtartóba (a vezetékeknek a nád és az aranyérintkezők között kell lenniük), majd nyomja be teljesen a fogantyút.



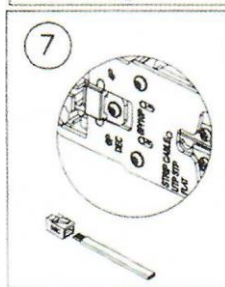
5. Vegye ki az öntött dugót a szerszámból.



6. Ne feledje: krimpelés közben elforgathatja a racsni csavarját. Az óramutató járásával ellentétesen, hogy megállítsa a hibás munkát. (A racsni kioldása)



7. A "DEC" dugó krimpeléséhez kövesse az 1-3. lépéseket. Ezután helyezze a "DEC" dugót és a vezetékeket a 6P tartóba, és nyomja be teljesen a fogantyút.



A tesztelő működése

Kábel tesztelés

1. Csatlakoztassa a vizsgálandó kábel egyik végét a főegységhez, a másik végét pedig a távoli egységhez.

2. A tesztfunkció két üzemmódban működik:

- Egyszerű tesztelés: Nyomja meg röviden (kevesebb mint 1 s) a TEST gombot a teszt elindításához.

- Többszörös tesztelés: Nyomja meg és tartsa lenyomva a TEST gombot 3 másodpercig a többszörös teszt lefuttatásához (6 alkalommal).

Eredményinformáció:

a. Jó eredmény: A LED-ek #1-től #8-ig és a GND LED a megadott sorrendben villognak.

b. Rövidre zárt csapok: a LED-ek a megfelelő rövidre zárt csapokkal egyidejűleg világítanak.

c. Hibás csapok: A megfelelő LED világít.

d. Kihúzott csapok: A megfelelő LED-ek nem villognak.

3. Ha a tesztelés közben le akarja állítani a kábel tesztelését, egyszerűen nyomja meg újra a TEST gombot, és a tesztelés megszakad.

Megjegyzés: A 4 és 6 tűs kábelek tesztelésekor gyakori, hogy a teszteredmény néhány másodperc múlva jelenik meg.

4. Egyszeri tesztelés során a készülék automatikusan kikapcsol, amint a tesztelési folyamat befejeződött.

5. Az akkumulátor alacsony töltöttségi szintjének jelzése: a TEST gomb 4-szeri megnyomásakor az első LED fénye villogni fog.

Megjegyzés: Ha az akkumulátor lemerült, ki kell cserélni: Kérjük, vegye figyelembe, hogy a LED-ek nem feltétlenül a megadott sorrendben világítanak, ez a kábelhuzalok leképezésének állapotától függ.

Irányelvek a leválasztott kábelek vizsgálatához

1. lépés: Nyomja a fogantyút a kioldási pontig, majd a fogantyú automatikusan kioldódik.



2. lépés: A tok tetején és alján lévő két csap megnyomásával húzza ki a kábelhálózat-tesztelőt.



3. lépés: A leválasztás befejeződött.



A készülék megjeleníti a kábelhálózat összekapcsolás, rövidzárlat, hibás vezetékezés elemzésének eredményeit minden egyes csaponként, az eredményeket az alábbiakban részletesen ismertetjük:

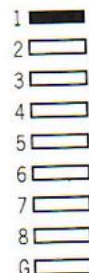
12345678G → LED PIN 1 to PIN G

12345678G → Actual Test result
G:Ground

RJ 45 kábel:

Pass: a LED világít a PIN 1-től a PIN G-ig, ha a megfelelő csapok átmenőek. Standard line: 12345678G

Actual test result: 12345678G



RJ 45 kábel:

Pass: a LED világít a PIN 1-től a PIN G-ig, ha a megfelelő csapok átmenőek.

Standard line: 12345678G

Actual test result: 12345678G



Rövidzárlat:

PIN1, PIN2, PIN7 és PIN8 a vezetéktérkép tesztelése után világítani fog, ha ezek a megfelelő csapok rövidre vannak zárva.

Standard line: 12345678G

Actual test result: 12345678G



Hibás kábelezés:

A LED rendezetlenül fog világítani a vezetéktérkép tesztelése után, ha ezek a megfelelő csapok rosszul vannak bekötve.

Standard line: 12345678G

Actual test result: 68745321



Az akkumulátor lemerült: Ha az akkumulátor lemerült, az első lámpa négyszer villog.

Megjegyzés: Kérjük, vegye figyelembe, hogy a kábelek állapotától függően előfordulhat, hogy a LED-ek nem a feltüntetett sorrendben világítanak.

Forgalmazó

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz