

TESTER CABLURI UT681C/UT681L UNI-T

Notă: Înainte de a utiliza dispozitivul, citiți cu atenție manualul de utilizare și păstrați-l pentru consultări ulterioare.

- Aparatul nu poate fi utilizat pentru testarea cablului de rețea sau a cablului telefonic care sunt în funcțiune, în caz contrar acesta va deteriora aparatul și echipamentul conectat la cablu.
- Când apare indicatorul de joasă tensiune (LED-ul se aprinde timp de 5 secunde la pornire), vă rugăm să înlocuiți bateria de 9V (Notă: tensiunea de alimentare a dispozitivului nu poate fi mai mare de 12VDC).
- Dacă nu utilizați acest aparat o perioadă mai lungă de timp, scoateți bateria pentru a preveni scurgerea bateriei, pentru a proteja aparatul.
- Semnificația simbolurilor acestui aparat este următoarea: CE: Îndeplinește standardul Comunității Europene (Uniunea Europeană).
- Standarde de aplicare: EN61326-1 : 2013; EN61326-2-2:2013.

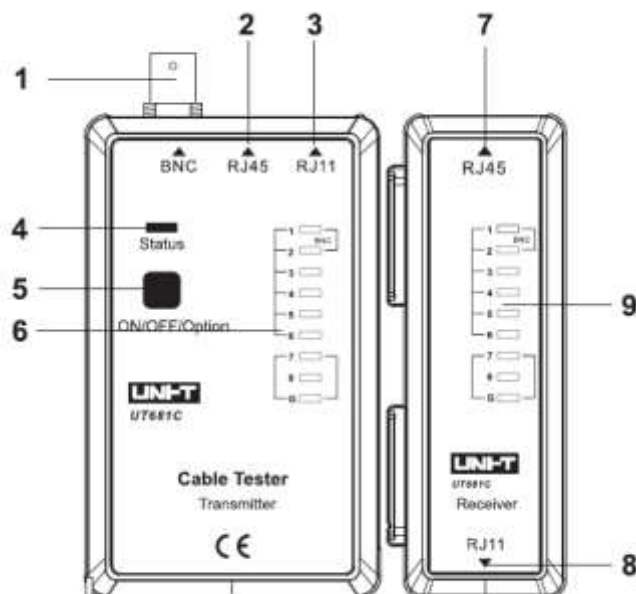
I. FUNCȚII APARAT

UT681L/C sunt testere profesionale utilizate pentru testarea mai multor tipuri de conectori de cablu pentru a determina care linie este întreruptă, deschisă sau inversată.

1. UT681L poate fi utilizat pentru testarea RJ45, RJ 11 / 12,
2. UT681C poate fi utilizat pentru testarea RJ45, RJ 11 / 12 și BNC
3. Buton ON/OFF/Option: În modul OFF, apăsați scurt acest buton timp de 0,5 secunde pentru a porni dispozitivul, indicatorul va pâlpâi imediat. Apăsați lung butonul timp de 2 secunde pentru a opri dispozitivul.

În modul ON, apăsați scurt pentru a comuta între modul de viteză rapidă și modul de viteză redusă. Viteza cu care pâlpâie indicatorul de stare este utilizată pentru a identifica modul de testare ales. (Dacă pâlpâie cu viteză mare înseamnă că e modul de viteză mare, dacă pâlpâie cu viteză redusă, înseamnă că e modul de viteză redusă).

4. După pornire, dacă indicatorul de stare se aprinde timp de 5 secunde și apoi se stinge, indică faptul că bateria este descărcată, înlocuiți bateria imediat.
5. Funcție oprire automată: dacă nu este nicio activitate timp de 10 minute, aparatul se va opri automat.



1. Interfață emițător BNC (UT681C)
2. Interfață emițător RJ45
3. Interfață emițător RJ11

4. Indicator de stare a emițătorului
5. Buton ON/OFF/OPTION al emițătorului
6. Indicator de aliniere a emițătorului
7. Interfață receptor RJ45
8. Interfață receptor RJ 11
9. Indicator de aliniere a receptorului

II. METODA DE TESTARE

A) Utilizați UT681L/UT681C pentru a testa cablu RJ45:

În primul rând instalați bateria de 9 V, apăsați scurt tasta ON/OFF/Option timp de 0,5 secunde pentru a porni. Aparatul intră în modul de testare cu viteză mare în mod implicit (apăsați scurt pentru a comuta la modul de testare cu viteză redusă). Capetele cablului RJ45 care urmează să fie testate sunt introduse în capetele RJ45 ale transmițătorului, respectiv receptorului.

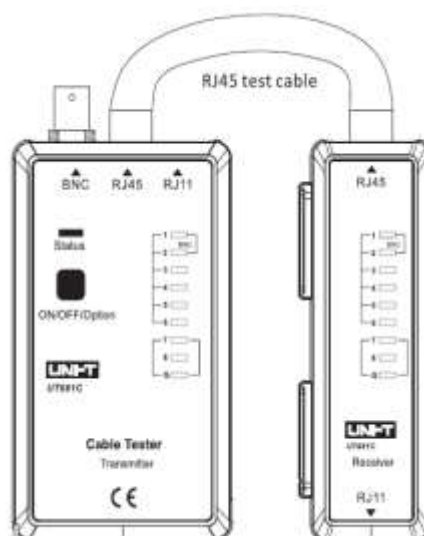
1. Cablul RJ45 este în stare bună.

Indicatorii de la 1 la 8 (la G, dacă cablul este STP) de pe partea dreaptă a emițătorului se aprind unul câte unul în mod ordonat. Indicatorii receptorului se vor aprinde, de asemenea, în același mod. Afișate după cum urmează:

Transmițător: 1→2→3→4→5→6→7→8→G ciclic

Receptor: 1→2→3→4→5→6→7→8→9→G ciclic

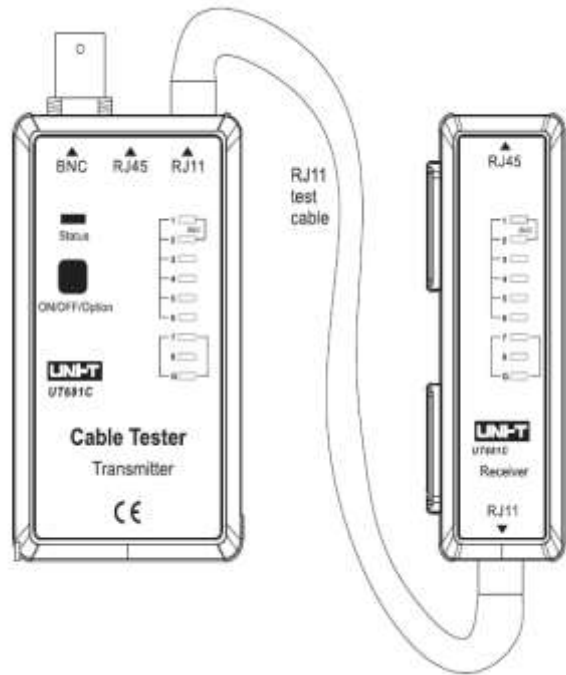
2. Dacă cablu RJ45 nu este în ordine:
 - a) dacă este detectat un circuit deschis, indicatorul corespunzător al emițătorului și receptorului nu se aprinde.
 - b) dacă există mai puțin de 2 circuite care conduc, indicatorii emițătorului și receptorului nu se vor aprinde.
 - c) atunci când cablul are probleme, afișajul transmițătorului se aprinde în ordine, dar receptorul nu poate afișa. De exemplu (3, 4 linii inversate):
 Transmițător: 1→2→3→4→5→6→7→8→G ciclic
 Receptor: 1→2→4→3→5→6→7→8→G ciclic
 - d) Dacă sunt detectate două sau mai multe scurtcircuite, afișajul transmițătorului se aprinde în ordine și lumina indicatorului corespunzător va deveni mai luminoasă, dar indicatorul corespunzător al receptorului nu se aprinde.
3. După finalizarea testării, apăsați lung tasta ON/OFF/Option pentru a opri, și lumina indicatorilor se oprește.



B) Utilizați UT681L/UT681C pentru a testa cablul RJ11/RJ12:

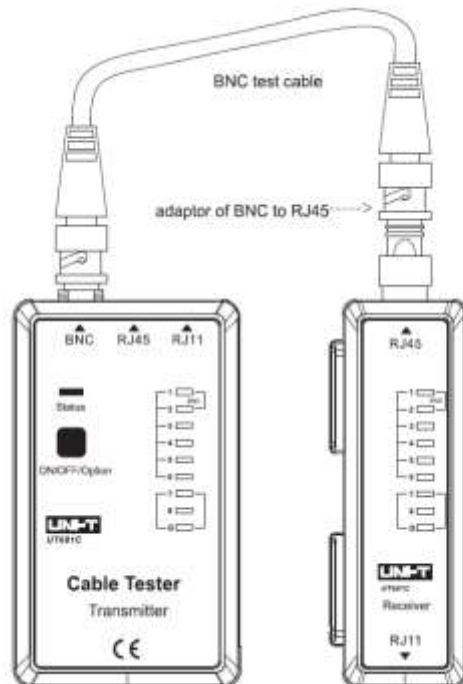
Apăsați scurt tasta ON/OFF/Option timp de 0.5 secunde pentru a porni. Aparatul intră în modul de testare cu viteză rapidă în mod implicit (apăsați scurt pentru a comuta în modul de testare cu viteză redusă). Capetele RJ11 sau RJ12 de testat sunt introduse respectiv în capetele RJ11 ale emițătorului și receptorului:

1. Cablul RJ11 este în condiții bune: Indicatorii de la 2 la 5 (de la 1 la 6, dacă este cablu RJ12) ai emițătorului și receptorului se aprind unul câte unul ordonat și ciclic.
2. Dacă este detectat scurtcircuit, circuit deschis, defect, comandă greșită, vă rugăm să consultați metoda de eliminare a defecțiunilor RJ45.
3. După terminarea testării, apăsați lung tasta ON/OFF/Option pentru a opri aparatul, iar indicatorii se vor stinge.

**X) Utilizați UT681L/UT681C pentru a testa cablul BNC:**

Apăsați scurt tasta ON/OFF/Option timp de 0.5 secunde pentru a porni. Introduceți adaptorul BNC la RJ45 în port-ul RJ45 al receptorului după ce ați îmbinat BNC cu adaptorul. Celălalt capăt al BNC accesează interfața BNC a transmițătorului.

1. Dacă cablul BNC este OK, indicatorii de la 1 la 2 ai emițătorului și receptorului se aprind unul câte unul ordonat și circular.
2. Dacă este detectat scurtcircuit, circuit deschis, defect, comandă greșită, vă rugăm să consultați metoda de eliminare a defecțiunilor RJ45.
3. După terminarea testării, apăsați lung tasta ON/OFF/Option pentru a opri aparatul, iar indicatorii se vor stinge.

**III. SPECIFICAȚII PRODUS**

- Mediu de lucru: temperatura de lucru: 0~40°C
- Temperatura de depozitare: -10~50°C
- Umiditatea de lucru: 20~80% RH
- Umiditatea de depozitare: 10~90% RH
- Altitudine: mai puțin de 2000 m

- Dimensiuni transmițător: 102 mm x 62 mm x 29 mm
- Dimensiuni receptor: 102 mm x 37 mm x 28 mm
- Greutate transmițător: aproximativ 87 g
- Greutate emițător: aproximativ 51 g

IV. ACCESORII

1. Transmițător – 1 buc
2. Receptor – 1 buc
3. Baterie 9V – 1 buc
4. Manual de utilizare – 1 buc
5. Adaptor BNC la RJ45 – 1 buc (UT681C)

V. ÎNLOCUIRE BATERIE

În modul oprit:

1. Scateți capacul bateriei și bateria veche.
2. Introduceți bateria nouă respectând polaritatea corectă.
3. Închideți capacul bateriei și strângeți șuruburile.

VI. ÎNTREȚINERE ȘI CURĂȚARE

Curățați aparatul cu un material textil moale și uscat pentru a evita umezeala. Nu utilizați agenți de curățare sau alte produse chimice pentru a curăța unitatea. Acest produs a trecut inspecția stictă a calității înainte de a părăsi fabrica. Dacă ați găsit daune care nu au fost cauzate de abuz sau vandalism în timpul utilizării, vă rugăm să contactați serviciul post-vânzare. Nu dezasamblați produsul pentru a-l repara singur.



RECICLAREA CORECTĂ A ACESTUI PRODUS

Simbolul alăturat indică faptul că deșeurile de echipamente electrice și electronice nu se reciclează împreună cu deșeurile menajere. Pentru a preveni un posibil pericol față de mediul înconjurător sau față de sănătatea dumneavoastră din cauza reciclării necontrolate a deșeurilor, vă rugăm să separați acest produs de alte tipuri de deșeuri și să-l reciclați în mod responsabil. Reciclarea controlată a aparatelor de uz casnic joacă un rol vital în refolosirea, recuperarea și reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

ACEST MANUAL DE OPERARE SE POATE MODIFICA FĂRĂ ÎNȘTIINȚĂRI PREALABILE.