

MANUAL DE UTILIZARE

TESTER CABLU REȚEA ȘI TELEFONIC

MODEL: UT681L, UT681C



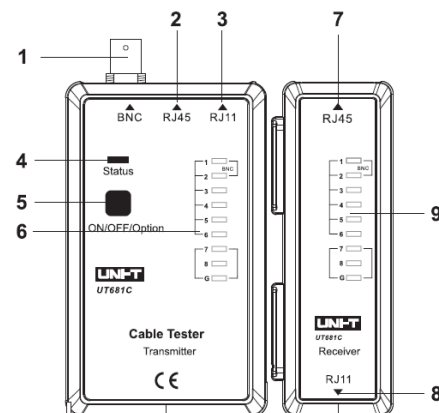
Notă: Înainte de a utiliza acest instrument, vă rugăm să citiți și să înțelegeți instrucțiunile

- Instrumentul nu poate fi folosit pentru a testa cablul de rețea, cablul telefonic care este în stare de funcționare. În caz contrar, va deteriora instrumentul și echipamentul conectat prin cablu
- Când apare indicația de tensiune scăzută (LED-ul se aprinde timp de 5 secunde la pornire), vă rugăm să înlocuiți bateria de 9V (Notă: puterea de intrare a dispozitivului nu poate fi mai mare de 12VDC).
- Dacă nu există o presiune completă pe capul de cristal de cupru RJ45, acesta nu poate fi utilizat pentru testare, altfel va deteriora portul instrumentului.
- Dacă nu utilizați acest instrument o perioadă lungă de timp, vă rugăm să scoateți bateria pentru a preveni scurgerea de lichid pentru a proteja instrumentul.
- Semnificația simbolurilor acestui instrument este următoarea CE: Îndeplinește standardul Comunității Europene (Uniunea Europeană).
- Standarde de aplicare: EN61326-1: 2013; EN61326-2-2:2013

I. Funcțiile instrumentului

UT681L/C sunt testere profesionale utilizate pentru a testa o varietate de conectori de cablu pentru a determina ce linie este scurtă, deschisă sau comută.

1. UT681 L poate fi folosit pentru a testa RJ45, RJ 11 / 12
2. UT681 C poate fi folosit pentru a testa RJ45, RJ 11/12 și BNC
3. Tasta ON/OFF/Opțiune: În starea de oprire, apăsați scurt tasta ON/OFF/Opțiune timp de 0,5 secunde pentru a porni dispozitivul, indicatorul va clipi imediat. Apăsați lung tasta ON/OFF/Opțiune timp de 2 secunde pentru a opri dispozitivul. În starea de pornire, apăsați scurt tasta pentru a comuta între modul viteză rapidă și cea mică. Indicatorul de stare viteză de clipire este utilizată pentru a identifica modul de testare ales. (Intermitent de mare viteză înseamnă modul de mare viteză, Intermitent de viteză mică înseamnă modul de viteză mică)
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 cât mai curând posibil.
5. Funcția de oprire automată: atunci când nu se operează în decurs de 10 minute, instrumentul se va opri automat.



1	Interfață BNC transmițător (UT681C)
2	Interfață transmițător RJ45
3	Interfață transmițător RJ11
4	Indicator stare emițător
5	Tasta pornit/oprit/opțiune transmițător
6	Indicator de aliniere a transmițerului
7	Interfață receptor RJ45
8	Interfață receptor RJ11
9	Indicator de aliniere al receptorului

II. Metoda de testare a instrumentului

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

Mai întâi instalați bateria de 9V, apăsați scurt tasta ON/OFF/Opțiune timp de 0,5 secunde pentru a porni.

Modul de testare în mod implicit (apăsarea scurtă poate comuta la modul Test de viteză mică).

Capetele de cristal ale cablului RJ45 care urmează a fi testat sunt introduse în capetele RJ45 ale emițătorului și respectiv al receptorului:

1. Cablul RJ45 este în stare bună.

Indicatoarele de la 1 la 8 (la G, dacă cablul este STP) de pe partea dreaptă a emițătorului se aprind rând pe rând.

Indicatorii receptorului se vor aprinde, de asemenea, în același mod. Se arată după cum urmează:

Transmițător: 1->2->3->4->5->6->7->8->G

Receptor: 1->2->3->4->5->6->7->8->G

2. Dacă cablul RJ45 este NG:

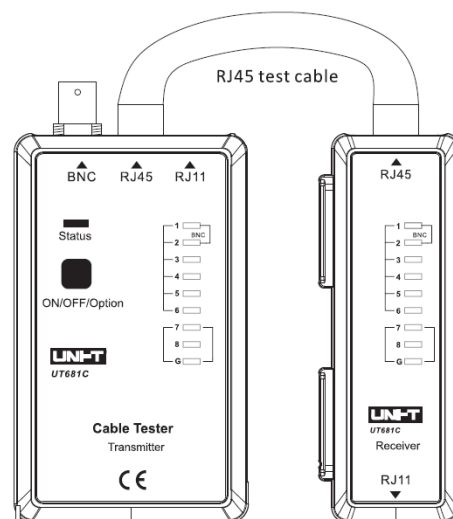
a. dacă există un circuit deschis care trebuie detectat, indicatorul corespunzător al emițătorului și receptorului nu se aprinde.

b. Dacă există mai puțin de 2 circuite cu conexiune bună, toate indicatoarele emițătorului și receptorului nu se vor aprinde.

c. Când cablul se defectează, afișajul emițătorului este în ordine, dar receptorul nu este în ordine. Pentru un exemplu cum ar fi (3, 4 linii)

Transmițător: 1->2->3->4->5->6->7->8->G

Receptor: 1->2->4->3->5->6->/->8->G



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

Apăsați scurt tasta ON/OFF/Opțiune timp de 0,5 secunde pentru a porni.

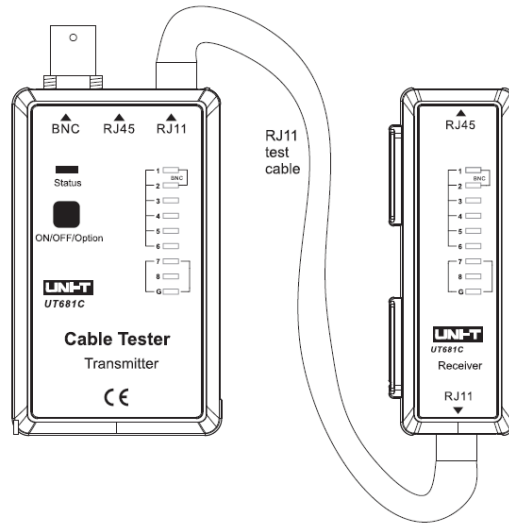
Instrumentul intră implicit în modul Test de viteză rapidă (apăsarea scurtă poate comuta în modul Test de viteză mică). Capetele RJ11 sau RJ12 care urmează să fie testate sunt introduse în capetele RJ11 ale emițătorului și, respectiv, receptorului:

1. Cablul RJ11 este în stare bună.

Indicatoarele de la 2 la 5 (1 la 6, dacă este cablu RJ12) ale emițătorului și receptorului se aprind rând pe rând ordonat și circular.

2. În cazul în care este detectat un scurtcircuit, circuit deschis, defect, ordine greșită, vă rugăm să consultați metoda de dispoziție de defecțiuni RJ45.

3. După terminarea testului, apăsați lung tasta ON/OFF/Option pentru a opri, iar lumina indicatoarelor se stinge.



C) Utilizați UT681L/UT681C pentru a testa cablul BNC:

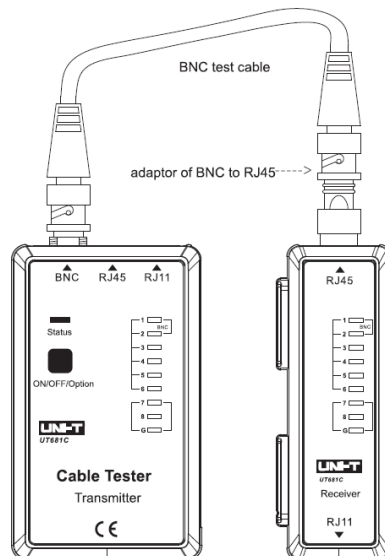
Apăsați scurt tasta ON/OFF/Opțiune timp de 0,5 secunde pentru a porni.

Introduceți adaptorul BNC la RJ45 în portul RJ45 al receptorului după ce ați conectat BNC cu adaptorul. Celălalt capăt al BNC accesează interfața BNC a transmițătorului.

1. Dacă cablul BNC este OK, indicatoarele de la 1 la 2 ale emițătorului și receptorului se aprind unul câte unul ordonat și circular.

2. În cazul în care este detectat un scurtcircuit, circuit deschis, defect, ordine greșită, vă rugăm să consultați metoda de dispoziție de defecțiuni RJ45.

3. După terminarea testului, apăsați lung tasta ON/OFF/Option pentru a opri, iar lumina indicatoarelor se stinge.



III. Specificatiile produsului

Mediu de lucru: temperatura de lucru: 0~40°C

Temperatura de depozitare: -10~50°C

Umiditate de lucru: 20~80% RH

Umiditate de depozitare: 10~90% RH

Altitudine: mai puțin de 2000 de metri

Dimensiuni:

Transmițător: 102 mm x 62 mm x 29 mm

Receptor: 102 mm x 37 mm x 28 mm

Greutate produs:

Transmițător: aproximativ 87g

Receptor: aproximativ 51g

IV. Conținut pachet

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. Înlocuirea bateriei

Când este oprit:

1. Scoateți capacul bateriei și vechea baterie.
2. Instalați noua baterie cu polaritatea corectă.
3. Închideți capacul bateriei și strângeți-l cu șuruburi.

VI. Întreținere și curățare.

Curățați instrumentul cu o cârpă moale și uscată pentru a evita umezeala. Nu utilizați agenți sau alte substanțe chimice pentru a curăța unitatea.

Acest produs a trecut inspecția strictă a calității înainte de a părăsi fabrica.

Dacă se constată daune care nu sunt cauzate de utilizare necorespunzătoare sau vandalism în timpul utilizării, vă rugăm să contactați service-ul, nu dezamblați pentru a-l repara singur.



Deșeurile de echipamente electrice și electronice sunt o categorie specială de deșeuri, colectarea, depozitarea, tratarea și reciclarea sunt importante deoarece se pot evita poluări ale mediului cu gaze de efect de seră sau metale grele, și care pot fi dăunătoare sănătății. Depunând la centrele speciale de colectare a DEEE, vă debarasați responsabil de aceste deșeuri, vă asigurați ca acestea ajung să fie reciclate corect și totodată protejați natura. Nu uitați! Fiecare aparat electric ajuns la groapa de gunoi, pe camp sau pe malul apei poluează! Simbolul (pubela tăiată cu un x) reprezintă obiectul unei colectări separate a EEE:



Importator și distribuitor:

SC VITACOM ELECTRONICS SRL

Str. 1 Mai nr 8, Loc Apahida; Jud Cluj

CIF: RO 214527, Tel. 0264-438401*,

office@vitacom.ro, www.vitacom.ro