

# Tester kabeláže počítačových sítí, LANtest PRO

Katalogové číslo:13.01.3379

## OBSAH BALENÍ

- 1 x tester s tónovým generátorem (256652A/LBT)
- 1 x vzdálená jednotka
- 1 x pouzdro
- 1 x STP patchkabel

## VLASTNOSTI

- Test zapojení – přerušených spojů, zkratu, zkřížených párů, zkřížených vodičů, rozdělených párů.
- Pro testování rozdělených párů je minimální délka kabelu 40cm.
- Test kabelů s kroucenými páry do délky 150m.
- Tónový generátor pro zjištění průběhu vedení kabelu a zjišťování chyb vedení.
- Kontrola integrity stínění.
- Detekce přeslechů přesahujících 3dB +0,3dB při 3,5MHz mezi každými dvěma páry.
- Speciálně navržená vzdálená jednotka, umožňující obsluhu jedním člověkem.
- Jednoduché odečtení chyby na displeji a rychlý test.
- Ladící režim pro detailní identifikaci závady.
- Automatické vypnutí a vypínač pro snížení spotřeby energie.

## SPECIFIKACE

- **Konektory:**  
LANtest PRO základní jednotka – RJ45  
Vzdálená jednotka – RJ45
- **Test párů:**  
1/2, 3/6, 4/5, 7/8
- **Kontrolky LED:**  
**Horizontální: 5 zelených LED** pro zobrazení stavu párů a stínění  
(1-2, 3-6, 4-5, 7-8 a SHIELD)  
**LED TONE G.:** spuštění tónového generátoru  
**Vertikální: 5 červených LED** pro zobrazení chyb  
(OPEN, SHORT, REVERSED, MISWIRE, PLIT PAIRS a LOW BATTERY)
- **Limity délky kabelu:**  
Minimum: 0,4m  
Maximum: až 200m
- **Napájení:**  
LANtest PRO: 4ks alkalické 1,5V články AAA  
Vzdálená jednotka: bez nutnosti napájení
- **Rozměry:**  
LANtest PRO: 125 x 52 x 30mm
- **Indikace nízkého stavu napájecích článků**

## TESTOVÁNÍ

1. Přepněte přepínač na boku do prostřední polohy Cable.
2. Zapojte jeden konec kabelu do zdířky RJ45 základní jednotky a druhý konec do zdířky RJ45 na vzdálené jednotce.
3. Stiskněte tlačítko TEST a vyčkejte na výsledek:
  - a. Zkontrolujte stav 5 horizontálně uspořádaných LED (1-2, 3-6, 4-5, 7-8 a SHIELD):  
Svíí : pár je pořádku

Bliká : pár je vadný

Nesvítí : pár je nezapojen

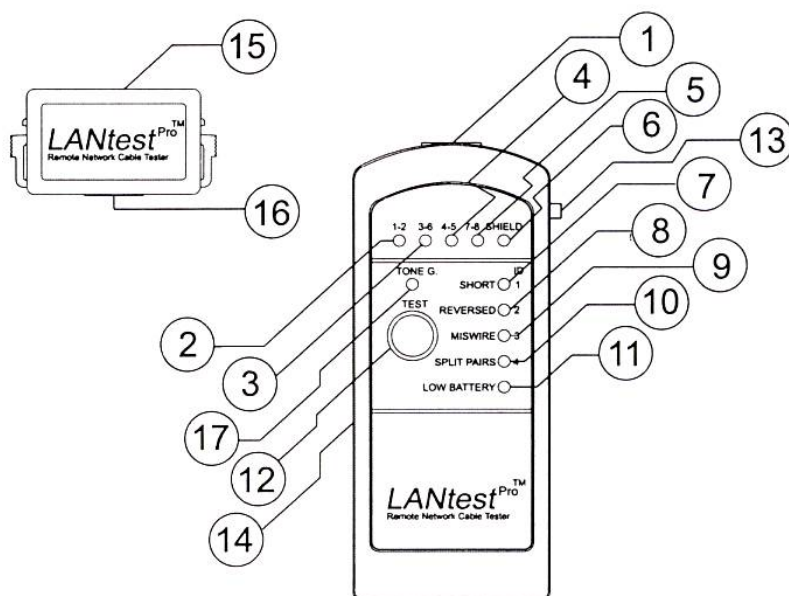
- b. Zároveň zkontrolujte 5 vertikálně uspořádaných LED (OPEN, SHORT, REVERSED, MISWIRE, PLIT PAIRS a LOW BATTERY)
4. Pro detailnější informace o objevených chybách, stiskněte tlačítko TEST na 2 vteřiny a LANtest PRO přejde do ladícího režimu. Tento režim provádí test postupně po jednotlivých párech a zobrazuje u nich zodpovídající chyby.

## **TÓNOVÝ GENERÁTOR**

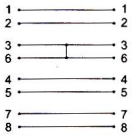
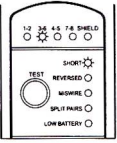
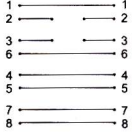
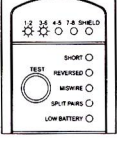
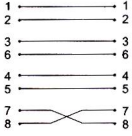
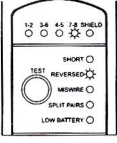
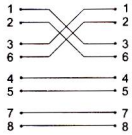
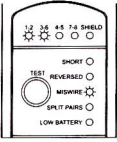
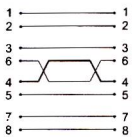
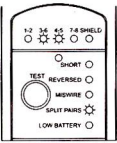
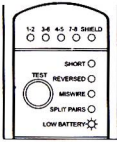
1. Přepněte přepínač na boku do polohy Tone G.
2. Při krátkém stisku tlačítka TEST LANtest PRO generuje spojitý tón. Při stisku tlačítka na déle než 2 vteřiny, generuje LANtest PRO kmitočtově modulovaný tón. Pro změnu režimu se musí tester vypnout a znovu nastavit.

## **256652A/LBT**

1. Testovací konektor na základní jednotce RJ45
2. Kontrolka páru č. 1
3. Kontrolka páru č. 2
4. Kontrolka páru č. 3
5. Kontrolka páru č. 4
6. Kontrolka stínění
7. LED zkrat
8. LED
9. LED nezapojené vodiče
10. LED rozdělení páru
11. LED nízký stav napájecích článků
12. Tlačítka TEST
13. Vypínač
14. Kryt napájecích článků
15. Vzdálená jednotka
16. Testovací konektor vzdálené jednotky RJ45
17. Kontrolka tónového generátoru.



## CHYBOVÁ HLÁŠENÍ

Zkrat	<p>● <b>Short</b></p>  
Přerušení vodiče	<p>● <b>Open</b></p>  
Překřížení vodičů v páru	<p>● <b>Reversed</b></p>  
Překřížení párů	<p>● <b>Miss-wire</b></p>  
Rozdělení párů	<p>● <b>Split</b></p>  
Nízký stav napájecích článků	<p>● <b>Low Battery</b></p> 

Zařízení je určeno pro všeobecné použití.  
Zařízení je určeno pouze pro použití ve vnitřních prostorech.

