

LANTESTLCD3P-SONDA

Tester RJ-45/RJ-11/coax



Rychlý návod k použití

Obsah:

Úvod	3
Celkový pohled	3
Funkce a vlastnosti	3
Obsah balení	4
Popis zařízení	5
Ovládání	6

Úvod

Celkový pohled

Ohmický tester počítačových sítí UTP/STP a koax. kabelů, LCD displej, vyhledávací sonda, dva testery jeden ve funkci loopbacku.

Měří schéma zapojení, má generátor signálu pro vyhledávání kabelů detektorem. Kabelový detektor vybaven bzučákem a LED indikátorem. Celá sada v plastovém kufříku.

Funkce a vlastnosti

- ověření zapojení koaxiálních kabelů, telefonních linek, Ethernetu
- tlačítko MODE definující režim měření: UTP, FTP, 568A/B, miswire, open/short
- možnost měřit přímé a zkřížené zapojení
- skenování a lokalizování síťových kabelů, telefonních kabelů a koaxiálních kabelů pomocí detekční sondy
- zjistí zkrat nebo rozpojení kabelů, spoj a nesprávné pořadí kabelů
- zobrazuje obrazec zapojení
- upozorňuje na slabou baterii
- automatické vypnutí při nečinnosti
- měří zapojení se zobrazením čísel propojených pinů
- baterie standardní AAA, 240h standby, 50h trvalé činnosti
- rozměr měřících jednotek 103x79x38mm, hmotnost 80g s baterií
- velikost kufru 300x200mm

Obsah balení



2ks měřících jednotek, každá z nich může pracovat jako měřič, loopback a generátor signálu

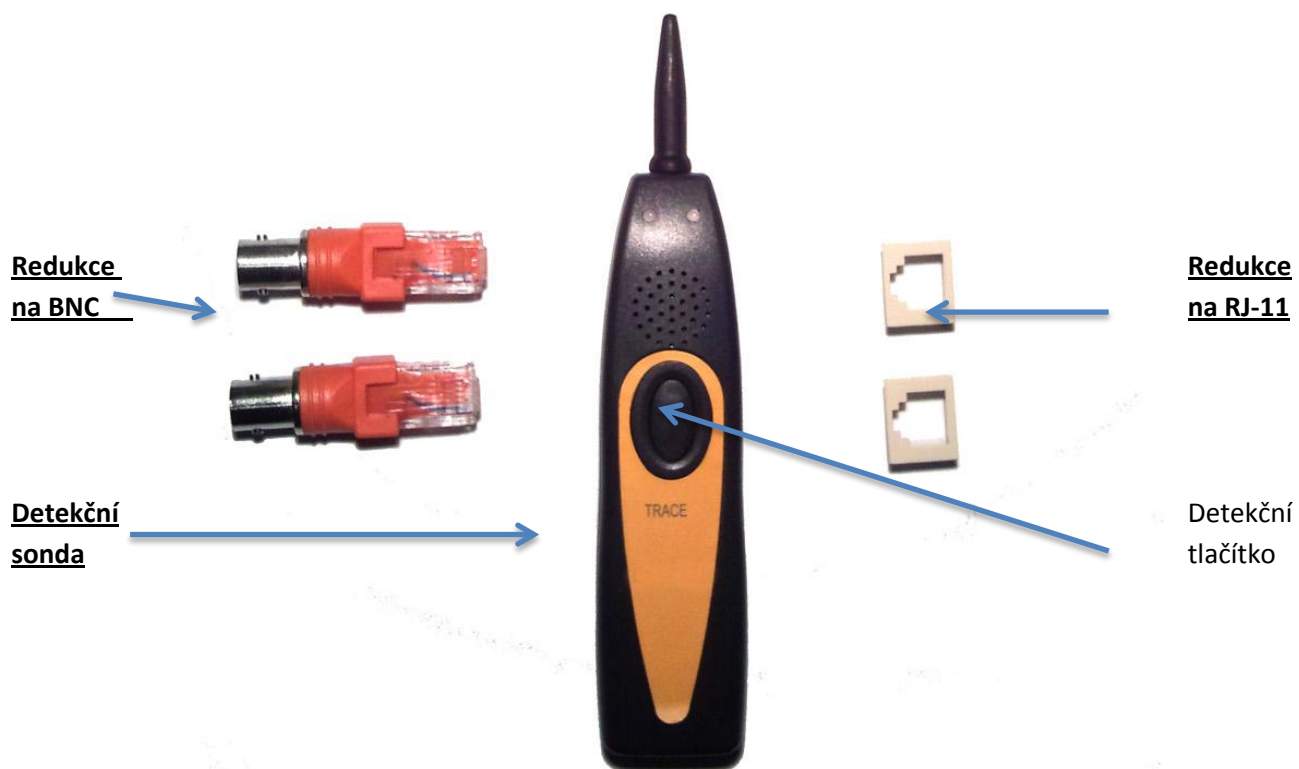
1ks detekční sondy

redukce RJ-45 na RJ-11

redukce RJ-45 na BNC (samec)

součástí tužkové baterie

Popis zařízení



Ovládání

Obě měřicí jednotky jsou stejné.

Měření pomocí jedné jednotky:

- Zapneme jednotku posuvným tlačítkem z boku.
- Jeden konec připojíme do zásuvky M a druhý do zásuvky L.
- Krátce stiskneme tlačítko M.
- Na stavovém displeji se zobrazí informace o zapojení kabelu.

Měření pomocí 2 jednotek:

- Zapneme obě jednotky posuvným tlačítkem z boku.
- 1 konec kabelu připojíme do zásuvky M prvního jednotky a druhý konec do zásuvky M 2. jednotky.
- Na jedné jednotce 1x dlouze podržíme tlačítko M a jednotka se přepne od Slave modu (viz nápis na displeji)
- Na obou stavových displejích se zobrazí informace o zapojení kabelu.

Detekce kabelu:

- Připojte kabel do zásuvky M na měřicí jednotce.
- Na jednotce 2x dlouze podržíme tlačítko M a jednotka se přepne do '▼▼▼▼▼▼▼▼▼▼' módu.
- Pomocí vyhledávací sondy můžeme detekovat připojený kabel. Sonda při detekci vydává zvukový signál opakovaného pípání.

Detekční sonda může detekovat jakýkoliv kabel pod napětím. Ale již se neobjevuje pípání, ale monotónní bzučivý tón.

Vysvětlivky výsledků:

Miswire – špatné zapojení kabelu – zkrat nebo rozpojený kabel

Open – přerušené spojení – čísla ukazují přesný kabel

Short – zkrat - čísla ukazují přesný kabel

UTP – nestíněný kabel, 0 se nezobrazuje

FTP – stíněný kabel, 0 se zobrazuje

Při testu kříženého kabelu musí být správné páry 1a2, 3a6, 4a5, 7a8 spojeny.