

Sít'ový UTP tester s detekční sondou

Návod k použití



V1.0-2/2018

Obsah

| | |
|---------------------------|---|
| Obsah..... | 2 |
| Upozornění..... | 2 |
| Vlastnosti..... | 2 |
| Lokalizování kabelů..... | 3 |
| Test UTP kabelů..... | 3 |
| Příslušenství..... | 3 |
| Technické parametry..... | 3 |
| Záruka a reklamacie | 4 |

Upozornění

Prosím přečtěte si tento návod před prvním použitím zařízení.

Důrazně upozorňujeme, že pokud zařízení disponuje portem pro testování POE napájení připojte UTP kabel s POE napájením pouze do tohoto portu. V případě, že dojde k připojení POE napájení do kteréhokoliv portu, který není k tomu určený dojde k okamžitému poškození testovacího zařízení.

Neponechávejte zařízení na silném slunečním záření.

Neponechávejte zařízení v silně prašném prostředí, vysoké vlhkosti a teplotě nad 40 °C.

Prosím použijte baterii určenou dle specifikace, jinak může dojít k poškození zařízení.

Pokud není zařízení delší dobu používáno vyjměte prosím baterie, mohlo by dojít k úniku elektrolytu a následnému poškození zařízení.

Nikdy nepoužívejte zařízení k vyhledání kabelu pod elektrickým napětím např. 220V, mohlo by dojít k poškození zařízení a zranění osob.

Nikdy neprovádějte činnost se zařízením v bouřkovém počasí, mohlo by dojít k úderu blesku a zranění osob.

Vlastnosti

Síťový UTP tester s detekční sondou se zvukovou a světelnou signalizací.

Zařízení se skládá ze základní UTP jednotky (vysílač, emitter) a detekční sondy (příjmač, receiver).

Dále jsou přiloženy redukce pro testování koaxiálních a USB kabelů, redukce RJ45-RJ45, redukce RJ11-RJ11, redukce RJ11-krokosvorky a sluchátka.

Každá jednotka má vlastní 9V baterii.

Síťový tester s detekční sondou umožňuje kontrolu správného zapojení kabelu, detekci zkratu či přerušení.

Lokalizuje chyby na trase kabelu.

Má víceúčelové využití v počítačové síti, telefonních rozvodech apod.

Lokalizování kabelů

Vložte 9V baterie do obou částí testeru.

Vypínačem zapněte vysílací jednotku (emitter).

Připojte testovaný UTP kabel do odpovídajícího portu RJ45, nebo telefonní kabel do portu RJ11 nebo jakýkoliv kabel pomocí přiložené redukce.

Na přijímací jednotce (receiver) zapněte otočný přepínač a podle potřeby zvolte hlasitost tónu..

Přiložte receiver sondou k vyhledávanému kabelu, receiver vydá zvukovou signalizaci. V průběhu vyhledávání lze podle potřeby a přesnějšího dohledání kabelu měnit hlasitost zvukové signalizace .

Takto lze např. lokalizovat kabel v nepřehledném svazku kabelů.

Test UTP kabelů

Testujte pouze kabely nezapojené do aktivních síťových prvků (router, switch).

Tester pomocí LED diod informuje o správnosti instalace kabelů po jednotlivých žilách. Testovaný kabel UTP(konektor RJ45) se připojí do daného portu na vysílací jednotce (emitter) a druhý konec kabelu se připojí do stejného typu portu na vzdálené jednotce (receiver).

Na vysílací jednotce zapněte přepínač .

V případě testování UTP kabelu blikají LED u obou jednotek ve stejném pořadí 1 až 8.

V případě, že se některá z LED diod nerozsvítí jedná se o chybu, např. může být špatně nakrimpovaný konektor nebo může být UTP kabel porušený. Pokud svítí více LED najednou, došlo ke zkratu mezi žilama.

Tester neumožňuje testování STP – stíněných kabelů.

Příslušenství

Sluchátka

Kabel s konektory RJ11

Kabel s konektory RJ45

Kabel s konektorem RJ11 a krokosvorkama

Redukce RJ45 – USB 2x

Redukce RJ45 – BNC 2x

Technické parametry

Napájení generátor.....Baterie 9V

Napájení sonda.....Baterie 9V

Formát signálu.....Analogový

Vzdálenost přenosu signálu.....3km

Rozměry generátor.....135x62x30mm

Rozměry sonda.....227x34x30mm

Záruka a reklamace

Na zařízení je poskytována záruka v délce 24 měsíců. Přestože je výrobě zařízení věnována maximální péče, může se stát, že se objeví porucha. V případě problémů (nefunkčnosti), prosím, zkontrolujte nejprve stav akumulátorů v zařízení. Pokud jste přesvědčeni, že baterie jsou v pořádku, otestujte, prosím, tester na krátkém kabelu k prověření funkcí. Pokud problém přetrvává, reklamujte laskavě zařízení u svého dodavatele. Dovolujeme si Vás požádat o co nejpřesnější popis závady, výrazně tím urychlíte řešení reklamace. Záruka se nevztahuje na vady způsobené uživatelem a na mechanické poškození.

WWW.VSEPROVNI.CZ