

TS-888

Tester datových kabelů

MANUÁL



VARNET s.r.o., U Obůrky 5, 674 01 TŘEBÍČ, tel.: 565 659 600
technická linka 777 55 77 02 (pracovní doba 7:30 – 16:00, hot line do 18:00)
www.varnet.cz ezs@varnet.cz

Tato dokumentace je vytvořena pro potřeby společnosti VARNET s.r.o. a jejích zákazníků. Dokumentace je určena pouze a výhradně pro subjekty s koncesí k instalaci EZS a řádně proškolené pracovníky. Žádná její část nesmí být dále jakkoli šířena nebo dále zveřejňována bez předchozího písemného souhlasu společnosti VARNET s.r.o. Přestože bylo vynaloženo veškeré úsilí, aby informace v tomto manuálu byly úplné a přesné, nepřebírá naše firma žádnou odpovědnost v důsledku vzniklých chyb nebo opomenutí. Společnost VARNET s.r.o. si vyhrazuje právo uvést na trh zařízení se změnami softwarovými nebo hardwarovými vlastnostmi kdykoliv a bez předchozího upozornění. Informace pro uživatele k likvidaci elektro zařízení: Výrobek nevyhazujte do odpadků, ale předávejte na sběrné místo elektronického odpadu. Sběrná místa naleznete zde: www.asekol.cz/sberna-mista/



Dokumentace vytvořena dne 3. 3. 2023
poslední korekce dne . .



Univerzální tester datových kabelů TS-888 je ideální pro diagnostiku kabelů síťových, telefonních, koaxiálních a USB. Testuje kabely zakončené konektory RJ11, RJ45, BNC, USB. Prověří také stínění kabeláže.

Tester určí délku měřeného kabelu, najde přerušený vodič a díky diagnostické funkci skenování Vám pomůže najít bod, kde je kabel přerušený nebo zkratovaný.

Tester také disponuje funkcí pro snadnou lokalizaci portu switche, kam je kabel fyzicky připojen. Pošle do kabelu signál (port flash), který rozblíká konkrétní port na switchi, routeru.

Funkce:

Test zapojení kabelů UTP/FTP

Test telefonních kabelů

Test koaxiálních kabelů

Detekce zkratu

Detekce otevřeného obvodu

Detekce přerušeného vodiče

Měření délky kabelu

Vzdálenost ke zkratu/přerušení

Signál pro lokalizaci na portu (flash)

Měření napětí + test polarity

Sledování/vyhledání kabelu

Signalizace slabé baterie

Vypnutí podsvitu displeje

Automatické vypnutí přístroje

Parametry:

Hlavní jednotka

- Porty: RJ45, RJ11, BNC, USB

- 2,4" LCD displej (4 x 16 znaků)

- Testované kabely: FTP / UTP kroucené páry, koaxiální kabel, telefonní linka, USB

- Kalibrace: kalibrační kabel > 10M

- Přesnost měření: 5% (+/- 0,5m)

- Max. vzdálenost měření: 1 km

- Automatické vypnutí s časovým zpožděním

Rozměry 185x105x50

Zakončovací člen:

Konektory RJ45/BNC

Rozměry: 84x34x27

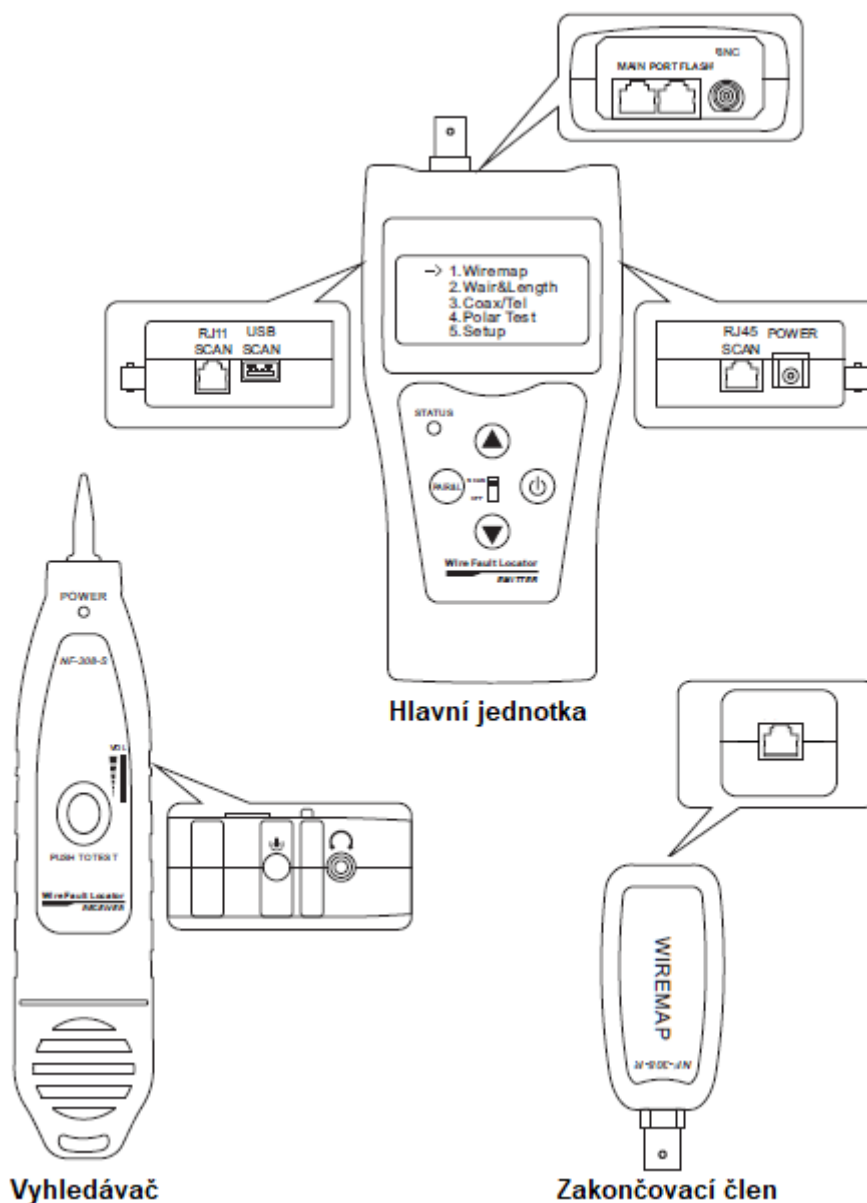
Vyhledávač:

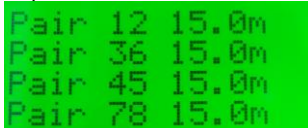
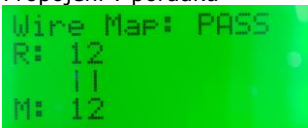
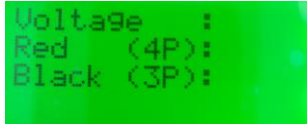
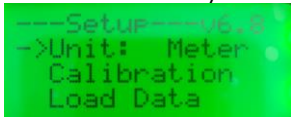
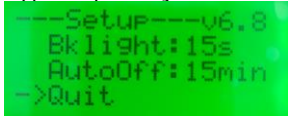
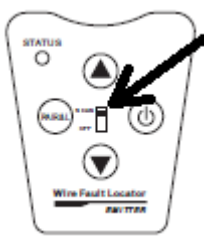
Frekvence 225kHz

2 tóny vyhledávání

Sluchátka

Rozměry: 218x46x29



TESTER TS-888 LCD			
1. WireMap Mapa zapojení vodičů Zobrazí schéma propojení pinů. Měřený vodič musí být zapojen na jedné straně do svorky MAIN na testeru a na druhé straně do zakončovací jednotky WIREMAP. Propojení v pořádku  Prerušený vodič Záměna 3 a 6  Zkrat na pinech 3 a 6 	2. Pair&Lenght Délka párů Měření vzdálenosti probíhá s přesností +/-5%. Měření je možné použít na kabel o minimální délce 5m a více. Pokud je kabel kratší je měření nepřesné. Volba v menu  Úspěšné měření  Pokud je při měření zjištěn přerušovaný vodič, u dotčeného páru zůstane volný řádek. Po stisku šipky se zobrazí přibližná vzdálenost přerušování vodiče.	3. Coax/Tel. Kontrola správného zapojení Zobrazí schéma propojení pinů. Měřený vodič musí být zapojen na jedné straně do svorky BNC na testeru a na druhé straně do zakončovací jednotky WIREMAP. Volba v menu  Propojení v pořádku 	4. Port Flash Identifikace portu Tato funkce aktivuje ve switchi/routeru funkci, kdy se použitý port rozblíká. Měřený vodič musí být zapojen na volné straně do svorky PORT FLASH na testeru. Slouží k identifikaci, kam je měřený kabel zapojen. Volba v menu 
5. Polar test Měření napětí a polarity Do portu RJ11/SCAN vložte kabel s kroko-svorkami. Svorky připojte na terminály +/- baterie/zdroje. Na displeji se zobrazí: Napětí baterie, polarita červené svorky a polarita černé svorky. Volba v menu  Obrazovka měření 	6. Setup Nastavení přístroje Volba v menu  Nastavení jednotek pro měření délky párů Kalibrace pro měření Nahrání kalibrovaných dat  Ztlumení podsvitu Vypnutí přístroje 	SCAN – Sledování kabelu 1. Vysílač Funkci aktivujete sepnutím spínače na panelu jednotky do polohy SCAN. Vybraný kabel zapojíte podle typu a koncovky do jednoho z konektorů po straně přístroje (RJ11 SCAN, RJ45 SCAN, USB SCAN).  2. Vyhledávač Stiskněte tlačítko PUSH, rozsvítí se indikátor vyhledávání a přijímač akusticky signalizuje přítomnost signálu. Přijímač umožňuje používat při sledování sluchátka. 