



MicroScanner²

Cable Verifier

Stručný návod

MicroScanner² Cable Verifier

Uživatelská příručka

Tento průvodce poskytuje základní informace, které vám pomohou začít používat váš tester. Podrobnější informace seženete na přiloženém CD v uživatelské příručce *MicroScanner2 Cable Verifier*.

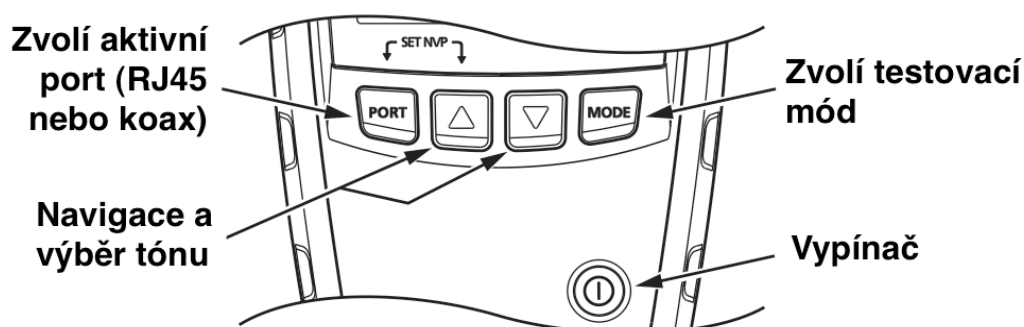
Bezpečnost

!!Varování!!

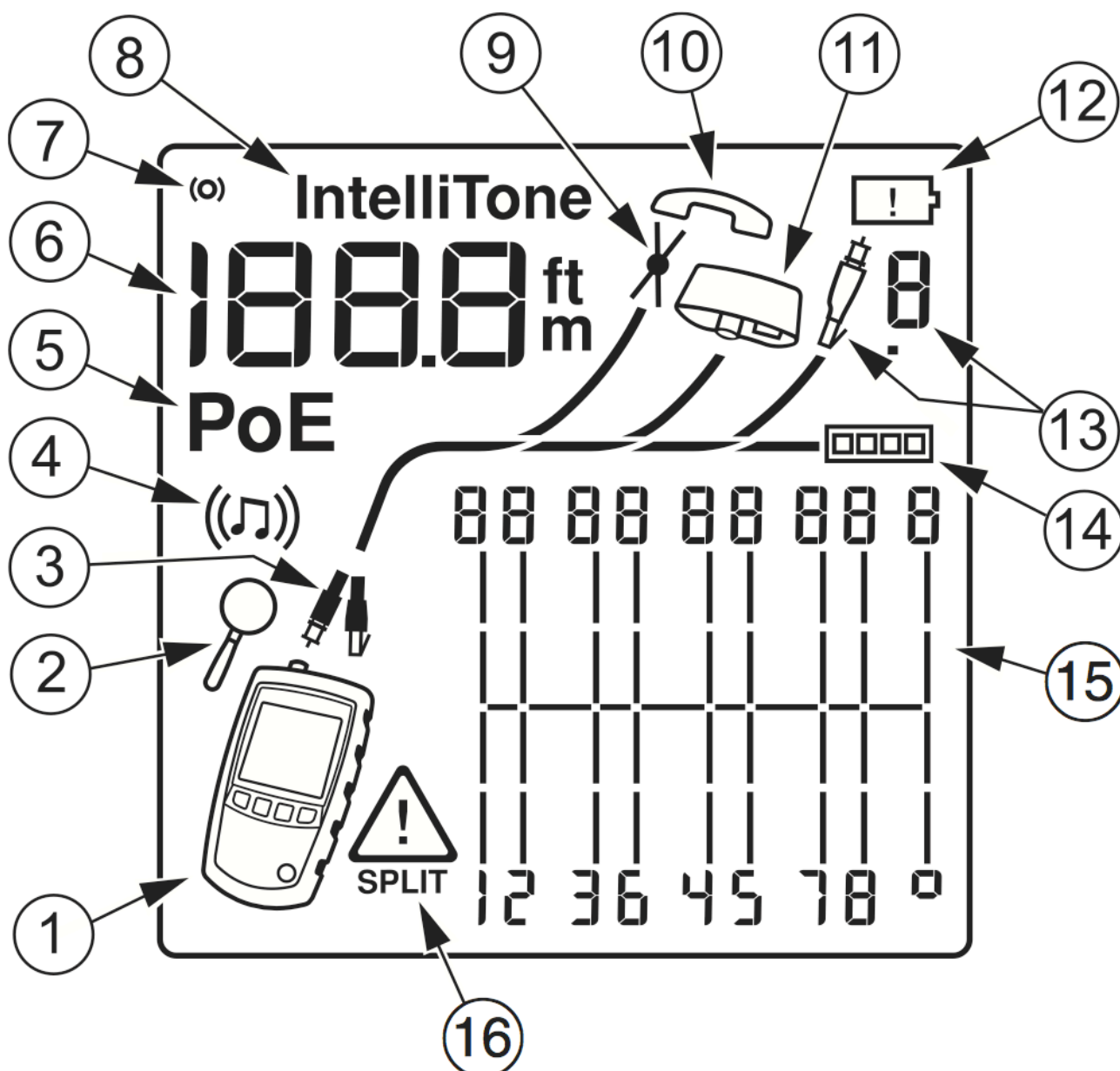
Abyste se vyhnuli riziku elektrického šoku, ohně, zranění, poškození majetku nebo nepřesných výsledků měření, přečtěte si bezpečnostní informace v uživatelské příručce *MicroScanner2 Cable Verifier*.

Klávesy

Mnoho funkcí je ukryto za kombinacemi kláves, které jsou uvedeny v uživatelské příručce *MicroScanner2 Cable Verifier*.



Funkce displaye





1. Ikona testeru
2. Indikátor detailních přehledů. Pro pohyb mezi přehledy v průběhu testování kabelu použijte šipky.
3. Indikátor aktivního portu – koax (🔌) nebo RJ45 (🔌)
4. Indikátor tónového módu
5. Indikátor módu Power over Ethernet
6. Číselník s indikátorem stop/metrů
7. Indikátor testu activity
8. Indikuje, že tónovač je v módu IntelliTone
9. Indikuje zkrat na kabelu
10. Indikátor napětí telefonu. V diagramu zapojení párů se zobrazují

symboly **P** a **n** přes pozitivní a negativní dráty.

11. Indikuje, že je wiremap adaptér připojen ke vzdálenému konci kabelu.
12. Indikátor vybité baterie.
13. Indikuje, že je ID locator připojen ke vzdálenému konci kabelu a zobrazuje číslo lokátoru.
14. Indikátor ethernetového portu.
15. Diagram propojení (wiremap). Segmenty nejvíce napravo indikují stínění.
16. Indikuje závadu nebo vysoké napětí na kabelu. **SPLIT** se zobrazí, pokud závadou jsou split páry.

Změna jednotek délky

1. Při spouštění testeru podržte tlačítko  a šipku nahoru.
2. Stiskněte tlačítko  pro změnu jednotek délky (mezi stopami a metry)




Automatické vypnutí

Tester se automaticky vypne po 10 minutách neaktivity (žádná klávesa nebyla stisknuta ani nedošlo ke změně na konektorech).

Testování kabeláže

Poznámka

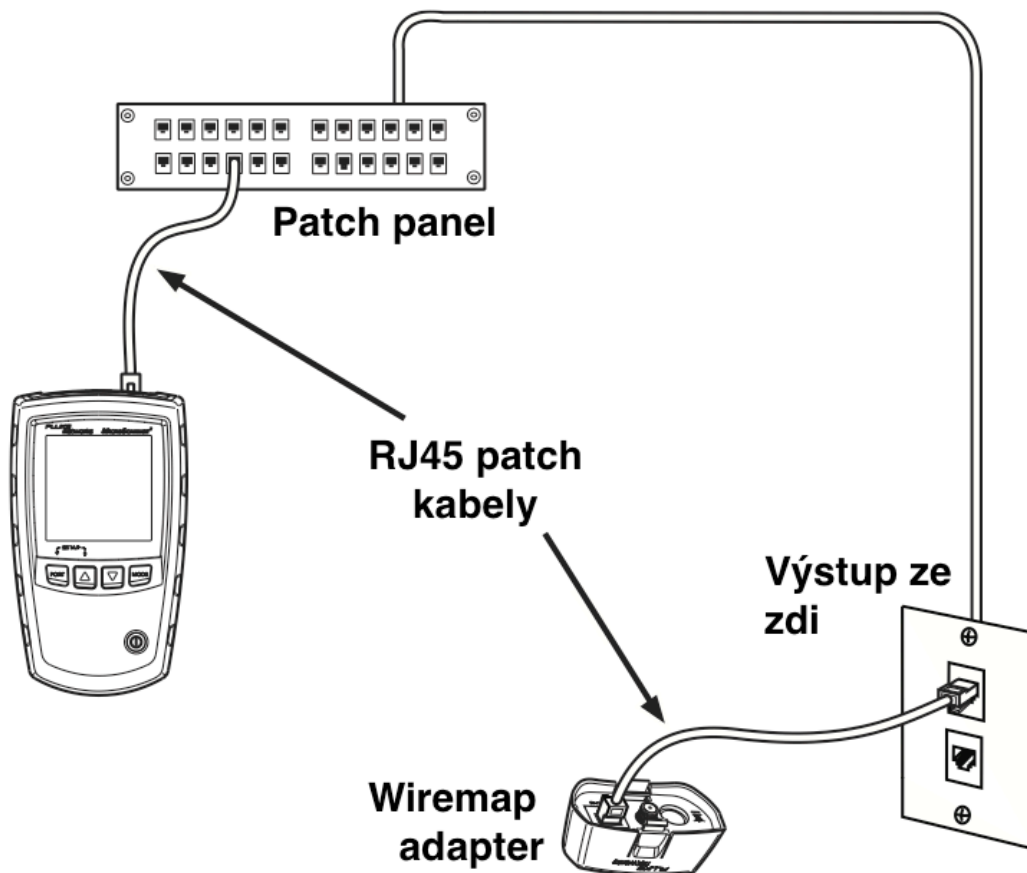
Wiremap adaptér nebo vzdálený ID locator musí být připojen na konec kabeláže, aby mohlo být propojení kompletně zkontrolováno.

1. Spusťte tester stisknutím tlačítka pro spuštění.
2. Stiskněte  pro výběr z módů kroucená dvojlinka () nebo koaxiální () .
3. Připojte podle jednoho z následujících modelů

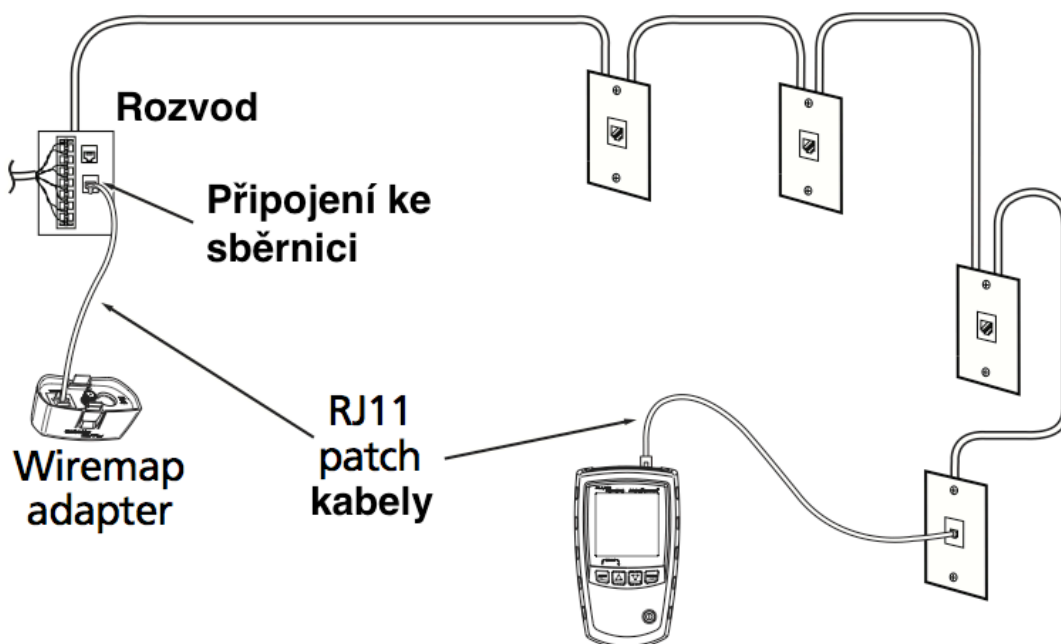
Poznámka

*Pokud se zobrazí indikátor **PoE**, přečtete si sekci **Detekce PoE** na konci manuálu.*

Připojení ke kroucené dvojlince



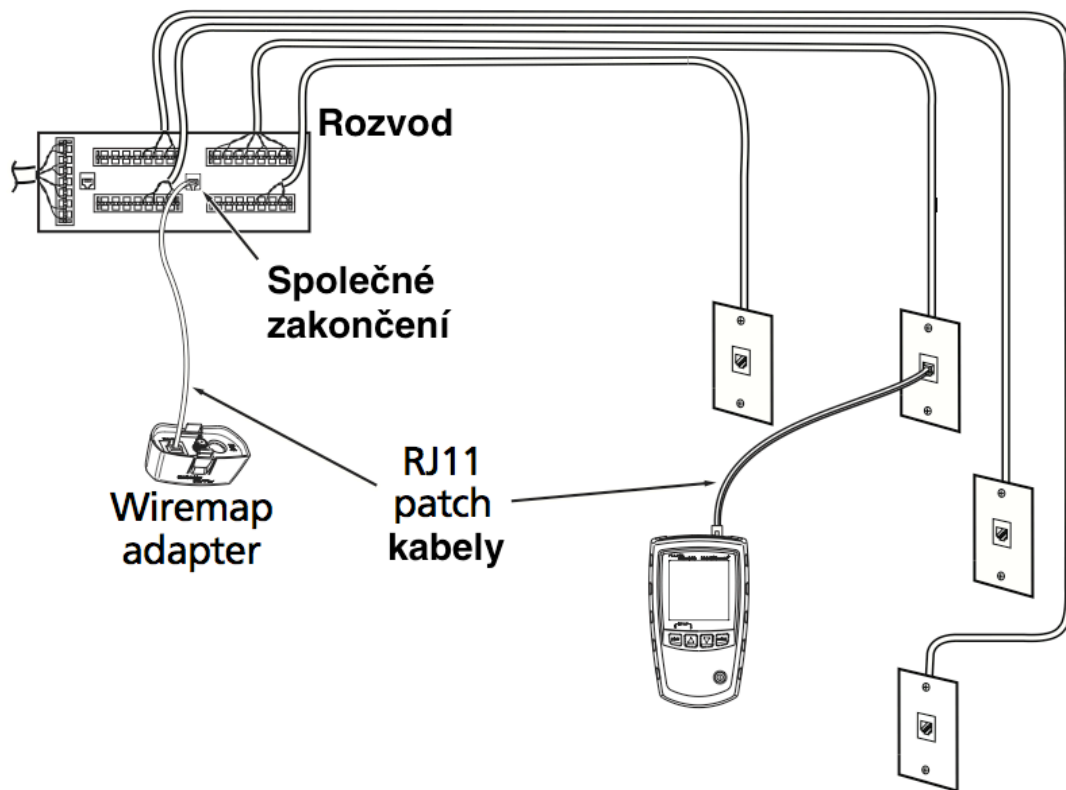
Připojení k bus topologii



Poznámka

Pozice wiremap adaptéru a testeru mohou být prohozeny

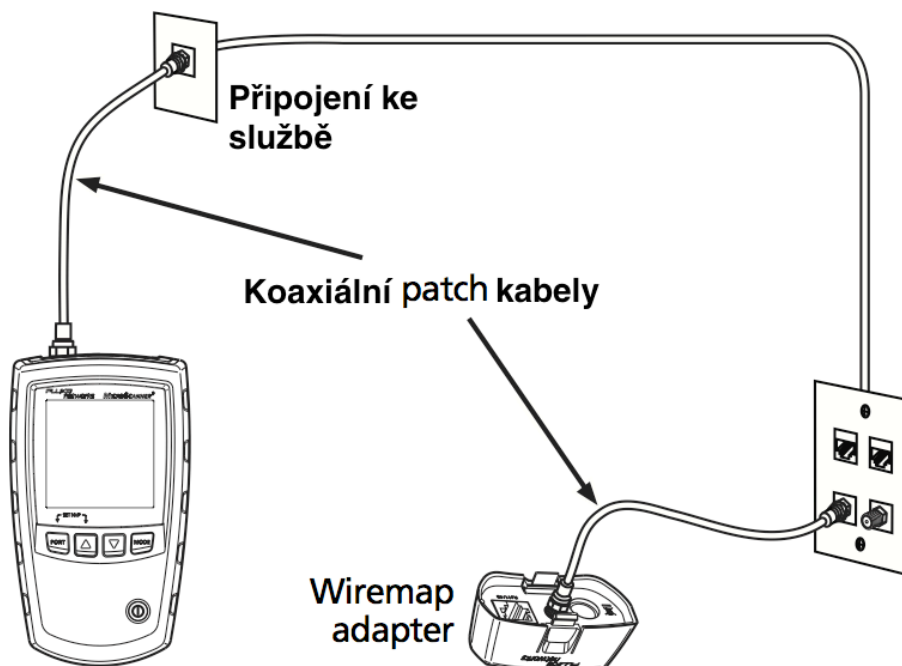
Připojení k star topologii








Poznámka

Pro správné zobrazování vzdáleností, připojte tester a wiremap adapter přesně jako na obrázku. Podrobnosti naleznete v uživatelské příručce.

Připojení ke koaxiální síti



Používání toneru

1. Stiskněte  pro volbu kroucené dvojlinky () nebo koax kabelu ()
2. Připojte tester ke kabelu.
3. Mačkejte  dokud se na display nezobrazí ()
4. Pro přepínání mezi IntelliTone a analogovými tóny použijte šipky.
5. Pro případnou lokalizaci kabelu použijte sondu IntelliTone nebo analogovou sondu.

Poznámka

Pokud se zobrazí indikátor **PoE**, přečtete si sekci **Detekce PoE** na konci manuálu.

V tónovacím módu je vypnuté automatické vypínání.

Detekce Power over Ethernet

Tester dokáže detekovat PoE napětí vycházející z aktivních 802.3af zdrojů.

Pro volbu PoE módu, mačkejte  dokud se **PoE** neobjeví na obrazovce.

V módu PoE tester vyžaduje PoE proud na párech 1,2-3,6 a 4,5-7,8. Tester může aktivovat zdroj PoE a nebude poškozen proudem PoE.

Jestliže je PoE proud zdetekován, zobrazí se **PoE** značka nad napájenými páry. Značka **PoE** může blikat, jestliže se zdroj PoE bude zapínat a vypínat.

V testovacím módu kroucené dvojlinky znamená blikající **PoE** indikátor možnost dostupného PoE proudu. Pro ověření jeho existence, přepněte do PoE módu.