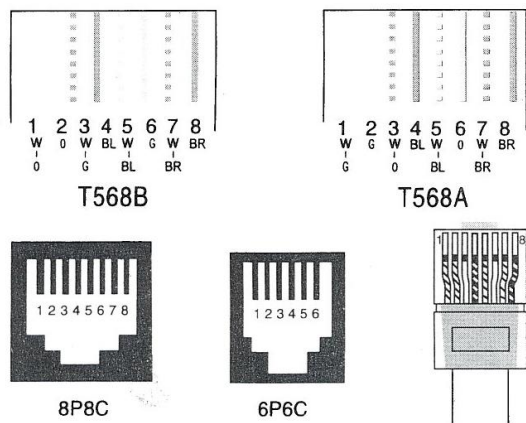


# NÁVOD K POUŽITÍ

Masterlan tester pro UTP kabely

MT-001-MS





Zapojení jednotlivých žil datového kabelu podle standardů T568A vs. T568B:

Pozice vodiče	T568A	T568B
1	Bílo-zelený	Bílo-oranžový
2	Zelený	Oranžový
3	Bílo-oranžový	Bílo-zelený
4	Modrý	Modrý
5	Bílo-modrý	Bílo-modrý
6	Oranžový	Zelený
7	Bílo-hnědý	Bílo-hnědý
8	Hnědý	Hnědý

### Varování

- Tento tester nemůže být použit pro testování jakéhokoliv elektrického zařízení.
- 9V baterii je doporučeno vyměnit v případě, že jakékoliv kontrolní světlo svítí slabě.
- Test nemůže být proveden, pokud kontakty konektoru RJ nejsou úplně zatlačené. Jakékoliv neuposlechnutí může vést k trvalému poškození přístroje.
- Pro krimpování konektorů používejte pouze kvalitní nástroje.
- Otvory pro testování konektorů RJ11 a RJ45 jsou rozdílné. Zasunutí konektoru RJ11 do otvoru pro konektor RJ45 může způsobit permanentní poškození.

### Funkce:

1. Zařízení může testovat správně zapojené kroucené dvoulinkové kabely nebo zjistit nesprávné zapojení, zkrat nebo otevřený obvod
2. Je možné testovat kabely opatřené konektory RJ11 a RJ45

### Test kroucených dvoulinkových kabelů:

Přepněte vypínač do polohy „Zapnuto“ („On“); poloha „S“ značí pomalé testování. Zapojte konce kabelu do jednotek Master a Remote. Diody jednotky Master se postupně rozsvítí v pořadí 1-2-3-4-5-6-7-8-G.

Jednotka Master: 1-2-3-4-5-6-7-8-9-G

Jednotka Remote: 1-2-3-4-5-6-7-8-G RJ45

1-2-3-4-5-6----- RJ12

1-2-3-4----- RJ11

\* Dioda G se rozsvítí pouze v případě korektního provedení stíněného kabelu

Následující stavy jsou způsobeny nesprávným zapojením:

1. Pokud je například vodič 3 přerušný, diody na obou koncích se nerozsvítí
2. Pokud je několik vodičů nezapojených, nerozsvítí se několik odpovídajících diod; pokud je připojen pouze 1 vodič, nerozsvítí se žádná dioda.
3. Pokud jsou na koncích kabelu vodiče prohozené, například vodiče 2 a 4, zobrazí se následující:
  - a. Jednotka Master: 1-2-3-4-5-6-7-8-G
  - b. Jednotka Remote: 1-4-3-2-5-6-7-8-G
4. Pokud jsou dva vodiče vzájemně vyzkratované, na jednotce Remote příslušná dioda nesvítí, zatímco na jednotce Master svítí beze změny. Pokud jsou vzájemně vyzkratované 3 vodiče, nesvítí žádná z příslušných diod.

Pokud testujete patch panely nebo datové zásuvky, na obou koncích musí být použit shodný kabel.

