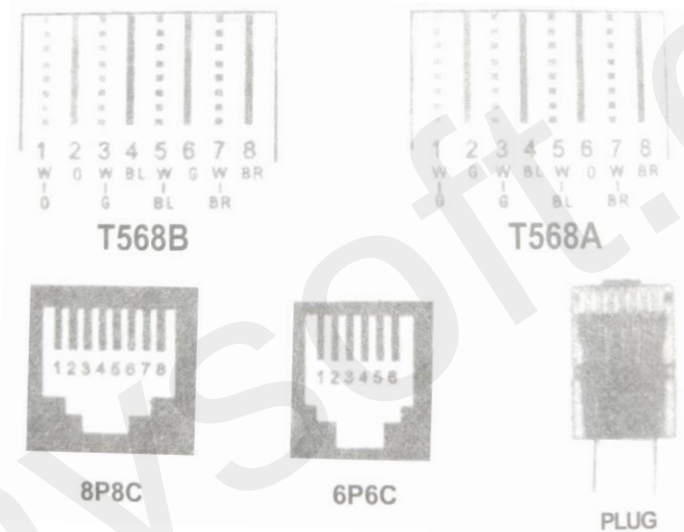


# SÍŤOVÝ TESTER KABELŮ RJ45/RJ11



## Uživatelský manuál



### Varování

Zařízení není určeno k testování elektrických zařízení.

Zařízení je napájeno 9 V baterií. Baterii vyměňte ve chvíli, kdy jas LED indikátoru zeslábně.

Test nelze provést, pokud nejsou měděné kabely RJ45 zcela stlačené.

Jinak hrozí riziko poškození koncovky.

K přitlačení kabelů použijte kvalitní nářadí.

Konec, který nebyl označen 6P6C, nelze testovat jako telefonní kabely.

Jinak hrozí riziko porušení koncovky.

### NS-468 (B,N) ST-248 multifunkční tester síťových kabelů

#### I. Funkce

1. Může testovat odpovídajícím způsobem dvojité stočené kabely 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 a G. Rozpozná nesprávné připojení, zkrat a rozpojení.
2. NS-468 testy BNC. RJH a RJ45; NS-468 testy RJ11 a RJ45: NS-468N testy RJ45 a BNC: ST-248 testy RJ45 a BNC.

II. Test dvojité stočených kabelů: zapněte napájení. (S je pomalý automatický režim, M je manuální režim). Vložte kabely do hlavního testeru i do dálkového testeru. LED hlavního testeru se rozsvítí postupně od 1 do G.

Hlavní tester: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

Dálkový tester: 1-2-3-4-5-6-7-8-G (RJ45)

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

-2-3-4-5----- (RJ11)

Abnormální spojení:

1. Pokud je jeden kabel, například kabel číslo 3, otevřený. Dvě LED u čísla 3 hlavního testeru a dálkového testeru se nerozsvítí.
2. Pokud není připojeno několik kabelů, nerozsvítí se několik LED světél. Pokud jsou připojeny méně než dva kabely. Nesvítí žádná z LED světél.
3. Pokud jsou dva konce kabelu rozpojené, například číslo 2 a číslo 4, pak se zobrazí:

Hlavní tester: 1-2-3-4-5-6-7-8-G

Dálkový tester: 1-4-3-2-5-6-7-8-G

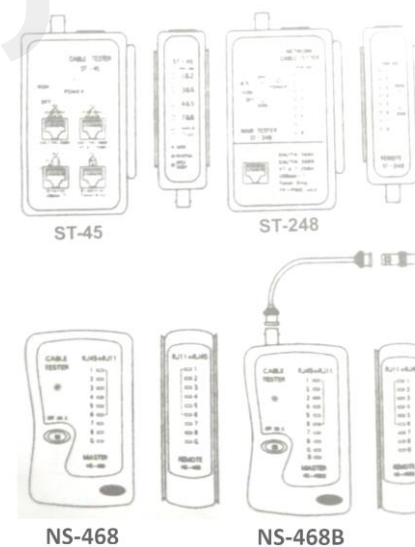
4. Pokud jsou dva kabely zkratovány, nesvítí na dálkovém testeru žádná z příslušných LED, zatímco hlavní tester zůstává beze změny. Pokud jsou zkratovány tři kabely, včetně tří, nesvítí žádná z odpovídajících LED.

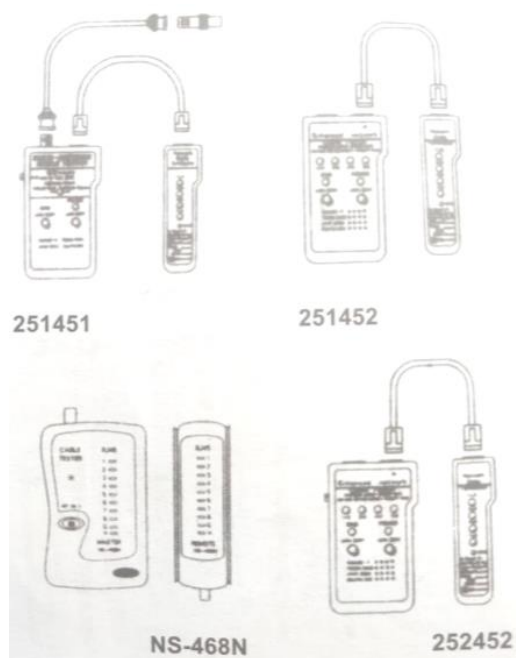
III. Pokud testujete zásuvky nebo nástěnné panely, budou k testeru připojeny dva kabely, které se mohou navzájem shodovat (například 110P4 a RJ45).

IV. Pokud testujete kabely stejných os, BNC se zapne (funkční kabel).

#### Tester síťových kabelů ST-45 pro dvojí použití

1. Zapněte hlavní tester.
2. Test nestíněných dvojité stočených kabelů: pokud všechny kabely fungují, LED se postupně rozsvítí zeleně od čísla 1 a 2 po číslo 7 a 8, pokud některá LED nesvítí nebo se rozsvítí červeně nebo se rozsvítí neúplně, kabely jsou poškozené.
3. Test stíněných dvojité stočených kabelů: pokud všechny kabely fungují dobře, svítí zelená světla od čísla 1 a čísla 2 k SHIELD a BNC postupně, pokud ne, kabely jsou přerušené.
4. Test kabelů stejných os: pokud kabely fungují, SHIELD a BNC se rozsvítí zeleně. V opačném případě se LED nerozsvítí.
5. Abnormální zapojení libovolného páru kabelů lze zjistit, pokud nesvítí žádná LED. Při opačném zapojení svítí červená LED.





## 25 Tester sériových síťových kabelů

Testujte pomocí kabelů stejných os BNC:

1. Jeden konec kabelu vložte do hlavního testeru i do zásuvky BNC a druhý do dálkového testeru.
2. Zapněte napájení (LED svítí).
3. Kontrolka BNC nebude svítit, když je kabel připojen. Jakékoli zablikání LED znamená a je připojen nesprávný kabel.
4. Stiskněte tlačítko na levé straně hlavního testeru. Pokud svítí zeleně, kabel funguje: pokud ne (svítí červeně nebo jinou barvou), kabel je nefunkční.

Zkouška pomocí dvojité stočených kabelů:

1. Vložte jeden konec kabelu do hlavního testeru.
2. Zapněte napájení (LED bliká).
3. Po zapnutí budou LED diody dálkového testeru skenovat kabel. Pokud budou kabely v pořádku, příslušné LED se postupně rozsvítí zeleně.

Pokud jsou kabely nefunkční, LED se nejprve rozsvítí zeleně, pak červeně, případně LED budou svítit neuspořádaně, a nebo nebudou svítit vůbec.

4. Pokud jsou kabely stíněné, stínění se testuje při zapnutí GND. Pokud je stínění v pořádku, příslušné LED a GND se rozsvítí zeleně. Pokud tomu tak není, LED nejprve zezelenají a pak zčervenají nebo nebudou svítit vůbec.

### Upozornění

1. 251451 oboustranný konec: zařízení může testovat kabely stejných os BNC a dvojité stočené kabely.
2. 251452 jednostranný konec: oba konce jednoho kabelu lze připojit k hlavnímu testeru pro testování, pokud není použit dálkový tester.
3. 252452 Synchro: když se test provádí oběma hlavními testery, z hlavního testeru je vidět pouze spojený nebo rozpojený obvod, zatímco opačné spojení nebo zkrat je zobrazeno na dálkovém testeru. Červené světlo znamená opačné spojení a nesvítící znamená rozpojený obvod. Pokud je test prováděn výhradně hlavním testerem, je vidět pouze spojení kabelů, zatímco opačné spojení nikoli.

### Distributor

Sunnysoft s.r.o.  
Kovanecká 2390/1a  
190 00 Praha 9  
Česká republika  
[www.sunnysoft.cz](http://www.sunnysoft.cz)