

# Tester a lokalizátor UTP, koaxiálních a telefonních kabelů NF-268

## Návod k použití



Verze V2.0 – 01/2018

Dovozce do ČR: SEWECOM s.r.o., ičo:25857312, provozovna Ostrava, Českobratrská 13

## Obsah

Upozornění.....	2
Vlastnosti.....	2
Ovládací prvky.....	4
Lokalizování UTP kabelů.....	5
Test UTP kabelů.....	5
Lokalizování telefonních kabelů.....	5
Lokalizování koaxiálních kabelů.....	6
Další funkce.....	6
Příslušenství.....	6
Technické parametry.....	6
Záruka a reklamacie:.....	7

## Upozornění

Prosím přečtěte si tento návod před použitím testeru.

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.

Tester je napájen 9V bateriemi, pokud nebude zařízení delší dobu používáno vyjměte prosím baterie, mohlo by dojít k úniku elektrolytu a následnému poškození zařízení.

Dbejte na správné umístění baterií do zařízení.

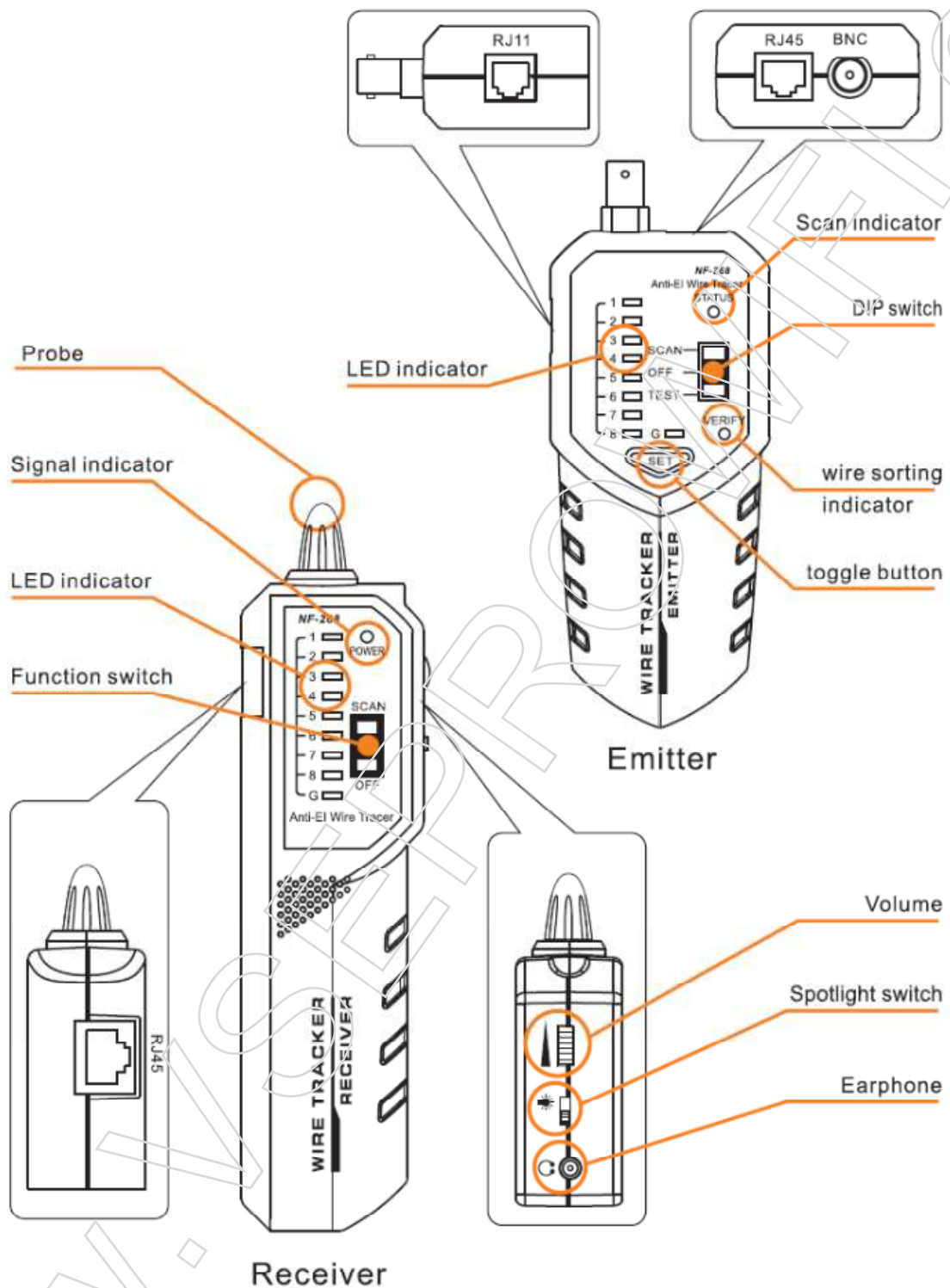
## Vlastnosti

Tester je složenou ze dvou částí - vysílací a přijímací jednotky. Umožňuje lokalizování UTP kabelů zapojených do switchů, routerů apod. Taktéž vyhledá telefonní a koaxiální kabely.

Otestuje jednotlivé žíly UTP a STP kabelů.

Vyznačuje se silnou schopností odolávat elektromagnetické interferenci , což umožňuje snadné sledování a otestování kabelů.

## Ovládací prvky



## Lokalizování UTP kabelů

Vložte 9V baterie do obou částí testeru.

Přepínač „DIP switch“ na vysílací jednotce (emitter) přepněte do polohy SCAN, rozblíká se LED „STATUS“.

Připojte testovaný UTP kabel do odpovídajícího portu RJ45.

Na přijmací jednotce (receiver) přepněte přepínač do polohy SCAN, rozsvítí se LED „Power“.

Přiložte receiver sondou k vyhledávanému kabelu, receiver vydá zvukovou signalizaci. V průběhu vyhledávání lze podle potřeby a precizního 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 přepněte přepínač „DIP switch“ do polohy TEST

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

Pokud testujete STP kabel (síněný) blikají LED u obou jednotek ve stejném pořadí 1 až G.

Při stisku tlačítka SET problikávají LED ve zrychleném režimu.

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.

## Lokalizování telefonních kabelů

Nikdy telefonní kabel nepřipojujte skrz port RJ45 na vysílací jednotce (emiter), může dojít k poškození zařízení.

Vyhledávaný kabel nesmí být připojen ke zdroji napětí.

Přepínač „DIP switch“ na vysílací jednotce (emitter) přepněte do polohy SCAN, rozblíká se LED „STATUS“.

Připojte testovaný telefonní kabel do odpovídajícího portu RJ11.

Na přijmací jednotce (receiver) přepněte přepínač do polohy SCAN, rozsvítí se LED „Power“.

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

Takto lze např. lokalizovat kabel v nepřehledném svazku kabelů.

## Lokalizování koaxiálních kabelů

Přepínač „DIP switch“ na vysílací jednotce (emitter) přepněte do polohy SCAN, rozblíká se LED „STATUS“.

Připojte testovaný koaxiální kabel pomocí BNC konektoru.

Na přijmací jednotce (receiver) přepněte přepínač do polohy SCAN, rozsvítí se LED „Power“.

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

Takto lze např. lokalizovat kabel v nepřehledném svazku kabelů.

## Další funkce

Pokud pracujete v hlučném prostředí můžete pro větší komfort poslechu tónu využít přiložená sluchátka.

Pokud pracujete v prostředí se sníženou viditelností lze použít na přijmací jednotce (receiver) osvětlovací LED.

Vysílací jednotka (emitter) indikuje nízké napětí baterie. Pokud napětí baterie klesne pod 6V, po zapnutí jednotky přepínačem do polohy SCAN nebo TEST blikají současně LED STATUS a VERIFY, vyměňte v tomto případě baterii.

## Příslušenství

Sluchátka

Kabel s konektory RJ11

Kabel s konektory RJ45

Kabel s konektorem RJ11 a krokosvorkama

## Technické parametry

Napájení generátor.....Baterie 9V

Napájení sonda.....Baterie 9V

Formát signálu.....Multifrekvenční pulsní

Vzdálenost přenosu signálu.....3km

Rozměry generátor.....146x57x30mm

Rozměry sonda.....187x46x27mm

### **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.