



TESTER-MS6812

Návod k obsluze



OBSAH

1. ÚVOD	3
2. FUNKCE	3
3. OBSLUHA PŘÍSTROJE	3
4. VÝMĚNA BATERIE	4
5. UPOZORNĚNÍ	5



1. ÚVOD:

Tester kabelů slouží k identifikaci a sledování žil nebo vodičů ve skupině bez poškození izolace. V telefonním vedení umožňuje identifikaci stavu linky, čímž výrazně usnadňuje instalaci linky, vyhledávání problémů a její údržbu. Přístroj se skládá s vysílače (MS-6812-T) a přijímače (MS6812-R).

2. FUNKCE:

- Kontrola spojitosti kabelů a vodičů.
- Sledování kabelů a vodičů a vyhledávání přerušení.
- Příjem tónového signálu v kabelech nebo vodičích (telefonní linky).
- Hodnocení stavu fungující telefonní linky (volná, zvoní, obsazená)
- Vysílání jednoho stálého tónu nebo proměnlivých tónů kabelem nebo vodičem do přijímače.

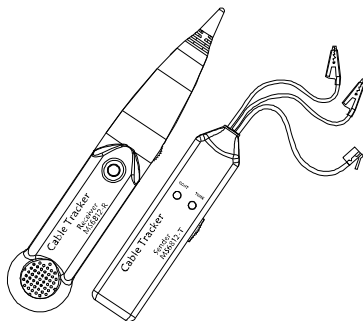
3. OBSLUHA PŘÍSTROJE

VYSÍLAČ
PŘIJÍMAČ

Test SPOJITOSTI

- Použijte vysílač (zvolte “CONT”):

Zapojte měřící kabel k testovanému páru. Použijte tlačítko „CONT”. Rozsvícený ukazatel „CONT” světle zelenou barvou signalizuje spojitost (odpor linky nepřekračuje 10 kΩ).



- Použijte vysílač (zvolte “TONE”):

Zapojte měřící kabely k testovanému páru a pomocí přijímače (MS6812-R) se dotkněte příslušných vodičů. Příjem tónového signálu označuje spojitost.

*** UPOZORNĚNÍ: V TOMTO REŽIMU NEZAPOJUJTE PŘÍSTROJ K VODIČŮM, KTERÉ JSOU POD NAPĚTÍM AC NEBO DC.**

Vysílání TÓNOVÉHO signálu:

Měřící kabely zapojte k testovanému páru nebo jeden vodič zapojte k uzemnění a druhý na libovolné straně linky. Přepínačem na vysílači (MS6812-T) můžete zvolit dvojitý proměnlivý tónový



signál nebo jediný stálý tónový signál. Kabele, u nichž nemáte jistotu o jejich stavu, kontrolujte pomocí přijímače (MS6812-R), nejsilnější signál bude přijímán na "nejistém" vodiči. V případě přístupu k odhaleným vodičům můžete k příjmu tónového signálu použít přijímač (MS6820-R).

*** UPOZORNĚNÍ: V TOMTO REŽIMU NEZAPOJUJTE PŘÍSTROJ K VODIČŮM, KTERÉ JSOU POD NAPĚTÍM VYŠŠÍM NEŽ 24 V.**

Sledování žil nebo vodičů

Použijte vysílač (zvolte "TONE") a přijímač

Měřicí kabele zapojte k testovanému páru nebo jeden vodič zapojte k uzemnění a druhý na libovolné straně linky. Posouvejte přijímač velmi blízko podél páru žil. Přijímáte-li signál, znamená to, že sledování probíhá správně.

• UPOZORNĚNÍ: V TOMTO REŽIMU NEZAPOJUJTE PŘÍSTROJ K VODIČŮM, KTERÉ JSOU POD NAPĚTÍM AC NEBO DC.

Hodnocení stavu fungující telefonní linky

Použijte vysílač (zvolte "OFF"):

Identifikace linky TIP a RING

Červený měřicí kabel zapojte na jedné straně linky a černý měřicí kabel na druhé straně linky.

- a) Ukazatel „CONT“ bude zelený, pokud jste zapojili červený měřicí kabel k žíle RING.
- b) Ukazatel „CONT“ bude červený, pokud jste zapojili červený měřicí kabel k žíle TIP.

2. Identifikace stavů fungující telefonní linky: volná (CLEAR), zvoní (RINGING), obsazená (BUSY).

Červený měřicí kabel zapojte k žíle RING a černý měřicí kabel k žíle TIP.

- a) Ukazatel "CONT" bude zelený v případě volné linky.
- b) Ukazatel „CONT“ nebude svítit v případě volné linky.
- c) Ukazatel „CONT“ bude blikat žlutě v případě vyzvánění na lince (změna na „CONT“ způsobí ukončení rozhovoru na straně příjemce.)

3. Pokud existuje přístup k odhaleným vodičům, může být přijímač použit k příjmu tónového signálu.

4. VÝMĚNA BATERIE

1. Výměna baterie ve vysílači

Otevřete kryt schránky na baterii, která se nachází na zadní straně vysílače, a vyměňte starou 9V baterii za novou.

2. Výměna baterie v přijímači

Otevřete kryt schránky na baterii, která se nachází na zadní straně přijímače, a vyměňte starou 9V baterii za novou.



5. UPOZORNĚNÍ

1. Pokud přístroj nepoužíváte, odpojte ho od linky a vypněte napájení.
2. Přístroj uchovávejte na suchém místě.
3. Tester nepoužívejte při práci s kabely pod vysokým napětím. Vždy postupujte podle návodu k obsluze, v opačném případě může dojít k poškození testeru nebo úrazu elektrickým proudem.

PŘÍLOHA

