



TESTER-MS6812

Návod na obsluhu



OBSAH

1. ÚVOD	3
2. FUNKCIA	3
3. OBSLUHA PRÍSTROJA	3
4. VÝMENA BATÉRIÍ	5
5. UPOZORNENIA	5



1. ÚVOD:

Tester káblov slúži na identifikáciu a sledovanie žíl alebo vodičov v skupine bez poškodenia izolácie. V telefónnom vedení umožňuje identifikáciu stavu linky, čím výrazne uľahčuje inštaláciu linky, vyhľadávanie problémov a jej údržbu. Prístroj sa skladá z vysielача (MS-6812-T) a prijímača (MS6812-R).

2. FUNKCIE:

- Kontrola spojitosti káblov a vodičov.
- Sledovanie káblov a vodičov a vyhľadávanie prerušenia.
- Prijem tónového signálu v kábloch alebo vodičoch (telefónne linky).
- Hodnotenie stavu fungujúcej telefónnej linky (voľná, zvoní, obsadená).
- Vysielanie jedného stáleho tónu alebo premenlivých tónov káblom alebo vodičom do prijímača.

3. OBSLUHA ZARIADENIA

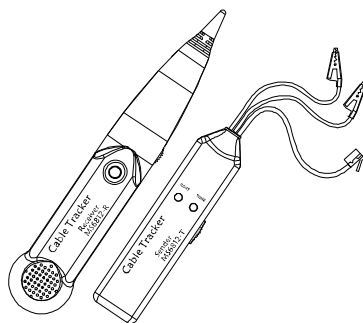
VYSIELAČ

PRIJÍMAČ

Test SPOJITOSTI

- **Použite vysielач (zvoľte „CONT“):**

Zapojte meracie káble k testovanému páru. Použite tlačidlo „CONT“. Rozsvietený ukazovateľ „CONT“ svetlozelenou farbou signalizuje spojitosť (odpor linky neprekračuje 10 kΩ).



- **Použite vysielач (zvoľte „TONE“):**

Zapojte meracie káble k testovanému páru a pomocou prijímača (MS6812-R) sa dotknite príslušných vodičov. Prijem tónového signálu označuje spojitosť.

*** UPOZORNENIE: V TOMTO REŽIME NEZAPÁJAJTE PRÍSTROJ K VODIČOM, KTORÉ SÚ POD NAPÄTÍM AC ALEBO DC.**



Vysielanie TÓNOVÉHO signálu:

Meracie káble zapojte k testovanému páru alebo jeden vodič zapojte k uzemneniu a druhý na ľubovoľnej strane linky. Prepínačom na vysielacom (MS6812-T) môžete zvoliť dvojité premenlivý tónový signál alebo jediný stály tónový signál. Káble, pri ktorých nemáte istotu o ich stave, kontrolujte pomocou prijímača (MS6812-R), najsilnejší signál bude prijímaný na „neistom“ vodiči. V prípade prístupu k odhaleným vodičom môžete na príjem tónového signálu použiť prijímač (MS6820-R).

*** UPOZORNENIE: V TOMTO REŽIME NEZAPÁJAJTE PRÍSTROJ K VODIČOM, KTORÉ SÚ POD NAPÄTÍM AC PRESAHUJÚCI 24 V.**

Sledovanie žil alebo vodičov

Použite vysieláč (zvoľte „TONE“) a prijímač

Meracie káble zapojte k testovanému páru alebo jeden vodič zapojte k uzemneniu a druhý na ľubovoľnej strane linky. Posúvajte prijímač pozdĺž páru žíl. Ak prijímate signál, znamená to, že sledovanie prebieha správne.

*** UPOZORNENIE: V TOMTO REŽIME NEZAPÁJAJTE PRÍSTROJ K VODIČOM, KTORÉ SÚ POD NAPÄTÍM AC ALEBO DC.**

Hodnotenie stavu fungujúcej telefónnej linky

Použite vysieláč (zvoľte „OFF“):

1. Identifikácia linky TIP a RING

Červený merací kábel zapojte na jednej strane linky a čierny merací kábel na druhej strane linky.

- a) Ukazovateľ „CONT“ bude zelený, ak ste zapojili červený merací kábel k žile RING.
- b) Ukazovateľ „CONT“ bude červený, ak ste zapojili červený merací kábel k žile TIP.

2. Identifikácia stavov fungujúcej telefónnej linky: voľná (CLEAR), zvoní (RINGING), obsadená (BUSY).

Červený merací kábel zapojte k žile RING a čierny merací kábel k žile TIP.

- a) Ukazovateľ „CONT“ bude zelený v prípade voľnej linky.
- b) Ukazovateľ „CONT“ nebude svietiť v prípade voľnej linky.
- c) Ukazovateľ „CONT“ bude blikať žltou v prípade zvonenia na linke (zmena na „CONT“ spôsobí ukončenie rozhovoru na strane príjemcu.)

3. Ak existuje prístup k odhaleným vodičom, môže byť prijímač použitý na príjem tónového signálu.



4. VÝMENA BATÉRIE

1. Výmena batérie vo vysieläči

Otvorte kryt schránky na batériu, ktorá sa nachádza na zadnej strane vysieläča, a vymeňte starú 9 V batériu za novú.

2. Výmena batérie v prijímači

Otvorte kryt schránky na batériu, ktorá sa nachádza na zadnej strane prijímača, a vymeňte starú 9 V batériu za novú.

5. UPOZORNENIE

1. Ak prístroj nepoužívate, odpojte ho od linky a vypnite napájanie.

2. Prístroj uchovávajte na suchom mieste.

3. Tester nepoužívajte pri práci s káblami pod vysokým napätím. Vždy postupujte podľa návodu na obsluhu, v opačnom prípade môže dôjsť k poškodeniu testera alebo úrazu elektrickým prúdom.

PRÍLOHA

