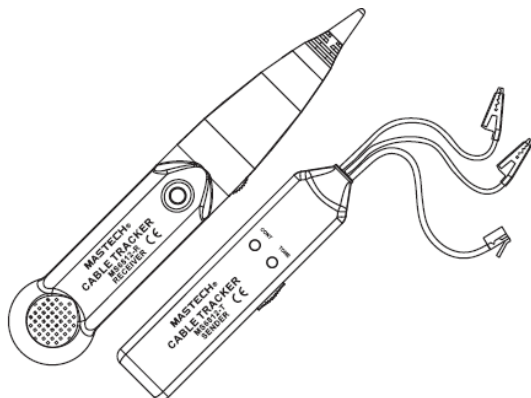


TESTER KABELŮ MS6812 R221A

ÚVOD

Tento tester kabelů byl navržen pro nalezení a sledování vodičů a kabelů ve skupině bez nutnosti poškození izolace. V případě telefonních linek dokáže rozpoznat status linky a pomáhá při instalaci telefonních linek, odstraňování problémů a údržbě. Skládá se z vysílače (MS6812-T) a přijímače (MS6812-R).



FUNKCE

1. Rozpoznání kontinuity vodičů a kabelů.
2. Sledování vodičů a kabelů a diagnostika místa přerušení.
3. Přijím tónového signálu na vodičích a kabelech (telefonních linkách).
4. Rozpoznání statusu funkční telefonní linky (volná, vyzvánějící, obsazená)
5. Vysílání jednotného tónu nebo duálního proměnného tónu do vodičů a kabelů

POUŽÍVÁNÍ

Vysílač MS6812-T
Přijímač MS6812-R

Test kontinuity

1. Použijte vysílač (přepněte do polohy „CONT“):
Připojte testovací kabely k páru. Použijte polohu „CONT“. Světlo červený indikátor „CONT“ ukazuje kontinuitu. (Odpor linky nepřekračuje 10kΩ).

2. Použijte vysílač (přepněte do polohy „TONE“):
Připojte testovací kabely k páru. Přiložte svorku přijímače ke konci vodiče. Přijem tónu je známkou kontinuity.

!! POZOR: V tomto režimu nepřipojujte k žádnému aktivnímu AC nebo DC obvodu.

Vysílání tónu:

Připojte měřicí kabely k páru nebo připojte jeden kabel k zemnění a jeden k libovolné straně linky. Zvolte duální proměnný tón nebo jednotný tón pomocí přepínače na vysílači (MS6812-T). Změňte podezřelé vodiče pomocí přijímače (MS6812-R). Přijem tónu bude nejsilnější přímo na vodiči. V případě dostupnosti nahých odhalených vodičů použijte přijímač (MS6820-R) pro příjem tónu.

!! POZOR: V tomto režimu nepřipojujte k žádnému aktivnímu AC obvodu překračujícím 24V.

Sledování vodičů a kabelů:

Použijte vysílač (přepněte do polohy „TONE“) a přijímač

Připojte měřicí kabely k páru nebo připojte jeden kabel k zemnění a jeden k libovolné straně linky.

Přiložením přijímače (MS6812-R) blízko nebo podél páru a přijmem tónu provedte sledování.
!! POZOR: V tomto režimu nepřipojujte k žádnému aktivnímu obvodu.

Rozpoznání statusu funkční telefonní linky:
Použijte Vysílač (přepněte do polohy „OFF“)

1. Rozpoznání TIP a RING:

Připojte ČERVENÝ měřicí kabel na jednu stranu linky a ČERNÝ kabel na druhou stranu linky.
a) kontrolka „CONT“ je zelená, když připojíte červený kabel k RING straně linky.

b) kontrolka „CONT“ je červená, když připojíte červený měřicí kabel k TIP straně linky.

2. Rozpoznání statusu VOLNÁ, VYZVÁNĚJÍCÍ, OBSAZENÁ telefonní linky:

Připojte ČERVENÝ měřicí kabel k RING straně, černý kabel k TIP straně linky.

a) kontrolka „CONT“ je zelená a indikuje VOLNOU linku

b) kontrolka „CONT“ nesvítí a indikuje OBSAZENOU linku

c) kontrolka „CONT“ bliká žlutě a indikuje VYZVÁNĚJÍCÍ linku. (Přepnutím do polohy „CONT“ ukončíte hovor na testované lince)

3. V případě přístupu k odhaleným vodičům, může být použit přijímač pro příjem tónu.

Výměna baterie:

1. Ve vysílači (MS6812-T):

Sejměte zadní kryt baterie a vyměňte baterii za novou 9V baterii.

2. V přijímači (MS6812-R):

Odšroubujte šroubek na zadním krytu baterie a vyměňte starou baterii za novou 9V baterii.

Pozor

1. Pokud není přístroj používán sejměte vysílač ze soustavy obvodů a přepněte do polohy „OFF“
2. Braňte před vlivy vlhkosti.
3. Nepoužívejte tester v prostředí s vysokým napětím. Vždy se řiďte pokyny obsaženými v tomto manuálu, v opačném případě může dojít k poškození přístroje nebo ke zranění.

