Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 11:06

Link do produktu: https://sklep.led.com.pl/tester-em415-traser-kabli-szukacz-par-przewodow-p-12317.html



Tester EM415 traser kabli-szukacz par przewodów

Cena brutto	**126,00 zł**
Cena netto	**102,44 zł**
Dostępność	Dostępność: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	**14 dni**
Numer katalogowy	**16826**
Producent	**- -**

Opis produktu

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Telekomunikacyjny traser przewodów

EM415 R/T

WPROWADZENIE

Urządzenie to służy do identyfikacji i śledzenia przewodów i kabli w wiązkach bez przerywania (uszkadzania) izolacji. W przypadku linii telefonicznych może identyfikować kilka statusów w linii. Stosowanie przyrządu czyni wygodniejszym instalację, sprawdzanie i obsługę instalacji telefonicznych. W skład zestawu wchodzi nadajnik (T-transmitter) i odbiornik (R-receiver). Odbiornik jest ponadto zaopatrzony w gniazdo słuchawkowe umożliwiające podłączenie typowych słuchawek co może być pomocne przy trasowaniu kabli.

FUNKCJE TRASERA

1. Sprawdzanie ciągłości kabli i przewodów.

2. Trasowanie kabli lub przewodów i wykrywanie przerw.

3. Odbiór sygnału tonowego z kabla lub przewodu (dotyczy linii telefonicznej)

4. Identyfikacja stanu działającej linii telefonicznej (wolny, dzwonienie, zajęty)

5. Wysyłanie pojedynczego sygnału ciągłego lub podwójnego zmiennego sygnału do testowanej instalacji kablowej

BUDOWA

Sonda Przeł. obrotowy Przycisk Pojemnik baterii Gniazdo słuchawkowe

ODBIORNIK (R)

Przewody testujące.....

Przełącznik

NADAJNIK (T)

2

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Test ciągłości

1. Z zastosowaniem nadajnika . Przełączyć przełącznik do położenia „CONT” (ciałść

Podłązyćprzewody testująe (z krokodylkami) do pary przewodó instalacji.

Zaśiecenie sięzielonej diody LED (opisanej CONT) będzie wskazywaćciałść(przy rezystancji nie przekraczającej 10 kΩ

2. Z zastosowaniem odbiornika . Przełązyćprzełącznik nadajnika do położnia „ONE”

(ton). Włązyćodbiornik i ustawićśedniączułść(przeł obrotowy obracamy w prawo

a. Podłączyć przewody testujące (z krokodylkami) do pary przewodów instalacji,

dotykać przewodów sondą odbiornika (po wciśnięciu przycisku „TEST”). Jeżli

przewody dająsilny i taki sam ton sygnał w odbiorniku to znaczy, ż sąnie mająone przerw

b. Podłączyć jeden z przewodów testujących do pojedynczej żyły z pośród wiązki

(kabla), podłączyć drugi przewód testujący do innych kabli i jednocześnie dokonać

połączenia tych kabli z uziemieniem. Dotknąć sondą odbiornika drugi koniec

pojedynczej żyły, do której został podłączony przewód testujący. Odbiór sygnału

świadczy, że testowana żyła ma ciągłość

UWAGA: Podczas sprawdzania ciągłości nie wolno wykonywać podłączeń lub

dotykać przewodów instalacji jeżeli znajduje się ona pod napięciem

zarówno stałym (DC) jak i przemiennym (AC)

Trasowanie kabli i przewodów

NALEŻY STOSOWAĆ NADAJNIK (przełącznik w pozycji „TONE”) i ODBIORNIK

Podłązyćprzewody testująe do pary przewodó lub jeden z przewodó do uziemienia a

drugi do danej badanej linii (przewodu, kabla), któej trasęchcemy wyszukać Przesuwaćodbiornik (po jego włązeniu) z wciśięym przyciskiem ‘TEST” wzdłżpary lub linii instalacji

kablowej. Odbió sygnał identyfikuje poszukiwanąliniękablową(przewó)

UWAGA: Nie wolno podłączać nadajnika do żadnej aktywnej (będącej np. pod

napięciem) instalacji

3

Identyfikacja statusu linii telefoniczne

NALEŻY STOSOWAĆ NADAJNIK (przełącznik w pozycji „OFF”

1. Identyfikacja TIP & RING

Podłązyćczerwony przewó testujący do jednego z przewodó linii a czerwony

przewó do innej linii



a. Identyfikator (dioda LED „CONT”) zaśieci sięna zielono jeżli czerwony

przewó testowy zostałpodłązony do strony RING (-) (dzwonek)



b. Identyfikator (dioda LED „CONT”) zaśieci na czerwono jeżli czerwony

przewó testowy zostałpodłązony do strony TIP (+)

2. Identyfikacja linii CLEAR (wolna), RINGING (dzwonienie), BUSY (zajęa)

Podłązyćczerwony przewó do strony RING (dzwonek) a czarny do strony TIP lub

podłązyćwtyk modularny nadajnika RJ11 do gniazda telefonicznego RJ11

a. Jeżeli identyfikator (dioda LED „CONT”) zaśieci sięna zielono to wskazuje, ż

linia jest wolna („LEAR”). Jeżli „ONT” śieci na czerwono to śiadczy, ż

polaryzacja w linii jest zamieniona



b. Identyfikator (dioda LED „CONT”) nie śieci lub śieci bardzo słbo -

wskazuje to na zajęośćlinii



c. Identyfikator (dioda LED „CONT”) migocze w kolorze żółym – wskazuje to na

„zwonienie’ w linii (przełązenie nadajnika do pozycji „ONT” będzie

odpowiadaćstanowi rozmowy w linii)

WYMIANA BATERII

1. Wymiana baterii w nadajniku

Odkręcić wkręt z tyłu obudowy, zdjąć pokrywę, wymienić baterię na nową tego samego

typu 9V 6F22. Założyć pokrywkę i zamocować wkrętem

2. Wymiana baterii w odbiorniku

Odkręcić wkręt mocujący pokrywkę pojemnika baterii i zdjąć pokrywkę pojemnika.

Wymienić baterię na nową tego samego typu 9V 6F22. Założyć pokrywkę i zamocować

wkrętem.

U W A G I

1. Jeżeli nie używamy trasera należy jego przełączniki ustawić w pozycji „OFF” (wyłązone).

Jeżli nie bęziemy użwaćtrasera przez dłżzy czas należ wyją z niego baterię2. Przechowywaćz dala od wilgoci

3. Nie stosowaćtrasera w śodowisku gdzie występuje napięie

4. Zawsze zapoznaćsięz instrukcja obsługi przed stosowaniem trasera

Ustawianie poziomu czułości odbiornika

Aby włączyć odbiornik lub zwiększyć jego poziom czułości, należy przekręcić przełącznik obrotowy zgodnie z kierunkiem ruchu wskazówek zegara (w prawo). Aby zmniejszyć czułość lub wyłączyć odbiornik, należy przekręcić przełącznik obrotowy przeciwnie do kierunku ruchu wskazówek zegara (w lewo).