

BSIDE FWT11 to wielofunkcyjne, ręczne urządzenie przeznaczone do testowania kabli sieciowych i telefonicznych, takich jak RJ11 i RJ45. Poniżej instrukcja obsługi tego urządzenia:

1. Środki ostrożności

- Przed użyciem urządzenia dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi.
- Nie używaj urządzenia, jeśli jest uszkodzone lub obudowa jest pęknięta.
- Unikaj używania w wilgotnym środowisku lub podczas burzy.
- Nie testuj obwodów pod wysokim napięciem (np. 230V).
- Nie używaj urządzenia w obecności gazów wybuchowych, substancji łatwopalnych lub w zapylonym otoczeniu.
- Przed wymianą baterii odłącz przewody testowe od badanych obwodów.
- Urządzenie nie zawiera części, które mogą być wymieniane przez użytkownika; nie próbuj samodzielnie go naprawiać.

2. Opis urządzenia

BSIDE FWT11 składa się z nadajnika (emitera) i odbiornika. Jest to niezbędne narzędzie dla inżynierów telekomunikacyjnych, specjalistów od okablowania oraz osób zajmujących się konserwacją sieci.

3. Funkcje

- **Śledzenie przewodów:** Pozwala na szybkie odnalezienie potrzebnych par linii spośród wielu, obsługując kable RJ11, RJ45 oraz inne metalowe przewody (przez adapter).
- **Testowanie kabli sieciowych:** Ocena zwarcia, przerwania obwodu, obwodu otwartego i skrzyżowania.
- **Testowanie poziomu linii i polaryzacji:** Sprawdza poziom linii oraz polaryzację dodatnią i ujemną.
- **Sprawdzanie stanu linii telefonicznej:** Określa stan pracy linii telefonicznej (bezczynność, dzwonienie, podniesiona słuchawka) oraz identyfikuje linię TIP i RING.
- **Sprawdzanie ciągłości przewodów:** Weryfikuje ciągłość w obwodach.

4. Obsługa

- **Śledzenie przewodów:**
 - Ustaw pokrętko funkcji nadajnika w pozycji "SCAN".
 - Podłącz jeden koniec testowanego przewodu do odpowiedniego złącza nadajnika (np. RJ45, RJ11) lub użyj adaptera.
 - Włącz odbiornik, naciśnij przycisk "SCAN" i przesuwaj sondę wzdłuż testowanego przewodu, aby zlokalizować sygnał.
- **Testowanie kabli sieciowych:**
 - Ustaw pokrętko funkcji nadajnika w pozycji "NETWORK".
 - Podłącz jeden koniec kabla sieciowego do złącza RJ45 nadajnika, a drugi koniec do złącza RJ45 odbiornika.
 - Naciśnij przycisk "TEST" i obserwuj diody LED wskazujące stan połączenia.
- **Testowanie poziomu linii i polaryzacji:**
 - Ustaw pokrętko funkcji nadajnika w pozycji "TONE".
 - Podłącz adapter RJ11 do nadajnika, a następnie podłącz czerwony i czarny klips do testowanej linii.
 - Obserwuj diodę LED wskazującą poziom linii oraz polaryzację.
- **Sprawdzanie stanu linii telefonicznej:**

- Ustaw pokrętkę funkcji nadajnika w pozycji "TONE".
- Podłącz adapter RJ11 do nadajnika, a następnie podłącz czerwony klips do linii RING, a czarny do linii TIP.
- Obserwuj diodę LED wskazującą stan linii (bezczynność, dzwonienie, podniesiona słuchawka).
- **Sprawdzanie ciągłości przewodów:**
 - Ustaw pokrętkę funkcji nadajnika w pozycji "CONT".
 - Podłącz adapter RJ11 do nadajnika, a następnie podłącz czerwony i czarny klips do obu końców testowanego przewodu.
 - Jeśli dioda "CONT" świeci się, przewód jest ciągły.

5. Wymiana baterii

- Odkręć śruby pokrywy baterii za pomocą śrubokręta.
- Zdejmij pokrywę i wyjmij starą baterię.
- Włóż nową baterię o odpowiednich parametrach.
- Załóż pokrywę baterii i dokręć śruby.

6. Konserwacja

- Regularnie czyść obudowę miękką ściereczką z łagodnym detergentem.
- Nie używaj środków ściernych ani rozpuszczalników chemicznych.
- Przechowuj urządzenie w suchym miejscu, z dala od bezpośredniego światła sł

Importer:

Eurokomp

59-630 Mirsk, Przecznicza 51.

biuro@eurokomp.com.pl

