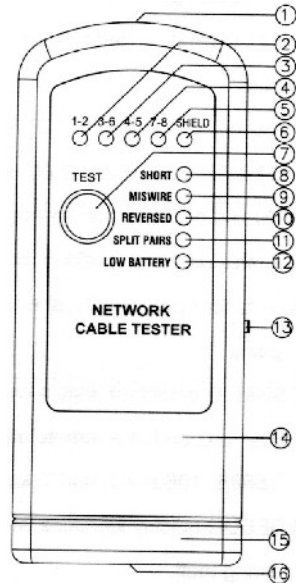


Network Cable Tester

DOKŁADNIE ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ OBSŁUGI PRZED ROZPOCZĘCIEM PRACY

Niestosowanie się do zaleceń zawartych w instrukcji może spowodować uszkodzenie lub zniszczenie przyrządu oraz spowodować zagrożenie zdrowia i życia użytkownika.

Dziękujemy za zakup testera sieci Mastech MS6811. Zalecamy zapoznanie się z instrukcją obsługi. Mały i poręczny przyrząd jest przeznaczony do szybkiego i prostego testowania poprawności instalacji sieci Ethernet.



Właściwości :

- ▶ Test skrętki UTP i STP.
- ▶ Test ciągłości i konfiguracji przewodów z ekranowanym i nieekranowanym wtykiem.
- ▶ Test przerwy w obwodzie, zwarcia, błędu pary.
- ▶ Test spójności ekranu
- ▶ Wskaźnik rozładowania baterii

Opis wskaźników

1. Gniazdo testowe RJ45
2. Wskaźnik pary (1-2)
3. Wskaźnik pary (3-6)
4. Wskaźnik pary (4-5)
5. Wskaźnik pary (7-8)
6. Wskaźnik ekranowania
7. Przycisk testu
8. Wskaźnik zwarcia
9. Wskaźnik przerwy
10. Wskaźnik odwrócenia pary
11. Wskaźnik rozłączenia pary
12. Wskaźnik rozładowania baterii
13. Włącznik zasilania
14. Moduł testowy (główny)
15. Moduł testowy (zdalny)
16. Gniazdo testowe RJ45

Wskaźniki błędów

Wskaźnik pary przewodów pokazuje błędną parę a wskaźnik LED wskazuje rodzaj błędu. Kilka świejących wskaźników oznacza więcej błędnych par lub jednocześnie różne błędy.

Tester wskazuje jeden błąd na pomiar.

Po usunięciu wskazanego błędu zaleca się wykonanie ponownego testu.

Świecenie wskaźnika rozładowania baterii sygnalizuje zbyt słabą baterie do wykonania poprawnego testu. Należy wymienić baterię na nową (6V L1325/4LR44)

Rys. 1 Zwarcie

Fig.1 SHORT



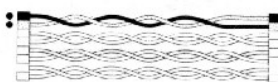
Rys. 2 Przerwa

Fig.2 MISWIRE



Rys. 3 Odwrócenie pary

Fig.3 REVERSESD



Rys. 4 Rozdzielenie pary

Fig.4 SPLIT PAIRS



UWAGA : Nie używać testera przy pracującej sieci !

Praca

1. Podłącz moduł główny do jednego końca testowanego kabla.
2. Podłącz moduł zdalny do drugiego końca testowanego kabla.
3. Włącz zasilanie (ON).
4. Przyciśnij przycisk TEST.
5. Tester po 12 sekundach automatycznie przechodzi w stan uśpienia.
6. Szybkie dwukrotne naciśnięcie przycisku TEST – przejście w stan uśpienia.

Tryb wyszukiwania błędów (DEBUG)

Ten tryb pracy identyfikuje która para kabla jest błędna. Wskaźniki pokazują test jednej pary w danym momencie. Podczas serii wskaźnik LED identyfikowana jest błędna para. W tym trybie krótkie błyski pokazują, która para jest aktualnie testowana. Długie błyski wskaźników par przeznaczają do testu.

1. Naciśnij i trzymaj przycisk TEST w momencie, gdy świecą wszystkie LED.
2. Wskaźniki par oraz wskaźniki błędów pracują cyklicznie podczas testu.
3. Jeśli zielone LEDy par świecą seryjnie – pary połączone są poprawnie.
4. Zielony wskaźnik LED pary świecący jednocześnie z czerwonym wskaźnikiem LED błędów pokazuje, która para jest błędna i jaki jest błąd.
5. Tryb DEBUG powtarza się dwukrotnie – następnie przechodzi w stan uśpienia.
6. Szybkie dwukrotne naciśnięcie przycisku TEST – przejście w stan uśpienia.

Mimo tego, że tester w stanie uśpienia (automatyczne przejście w ten stan) pobiera bardzo mało energii baterii zaleca się wyłączenie zasilania (OFF) po zakończeniu pracy.

Wymiana baterii

1. Zdjąć moduł zdalny z modułu głównego
2. Zdjąć osłonę baterii (rysunek).
3. Wymienić baterię na nową.
4. Założyć osłonę.

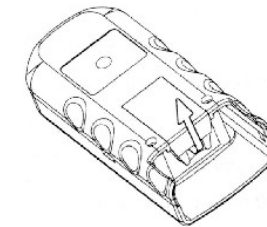


Fig.5 BATTERY REPLACEMENT

Wymiana baterii

Dane techniczne

- | | | |
|-----------------|------------------------------|-----------------------------|
| Długość kabla : | ▶ minimum : 0,4m | ▶ maksimum : ponad 200m |
| Zasilanie : | ▶ moduł główny : 6V | ▶ moduł zdalny : nie wymaga |
| Wymiary : | ▶ L:125 x W: 55 x H: 30 [mm] | |
| Waga : | ▶ Około 125 g | |