

TESTER TES-46



Tester przydatny przy analizie sieci lokalnej LAN. Sprawdza poprawność połączenia przewodów, wykrywa zwarcia, przerwy, złe połączenie zakończeń, dokonuje pomiaru długości kabla oraz dystansu do uszkodzenia. Przeznaczony dla większości standardów okablowania.

Cechy:

- Niezwykle prosty i funkcjonalny tester okablowania miedzianego, którego zakres pracy nie ogranicza się tylko i wyłącznie to okablowania strukturalnego sieci komputerowych LAN.
- TES-46 doskonale nadaje się do weryfikacji struktur kablowych opartych na kablach wieloparowych UTP/FTP, kablach jedno- dwu- i trójparowych jak również kablach koncentrycznych.
- Za pomocą testera możemy sprawdzić podstawowe parametry mechaniczne okablowania tj. poprawność podłączenia przewodów (mapa połączeń) oraz długość torów transmisyjnych.
- Jednocześnie tester identyfikuje i lokalizuje podstawowe uszkodzenia występujące w okablowaniu miedzianym.
- Możliwość zdefiniowania dowolnego schematu połączeń przewodów.
- Weryfikacja poprawności wykonania połączeń przewodów kabli wieloparowych wg zdefiniowanego standardu EIA/TIA 568.
- Identyfikacja uszkodzeń: nieciągłość (ang. open), zwarcie (ang. short), pary odwrócone (ang. reversed), pary skrzyżowane (ang. crossed) i pary rozdzielone (ang. Split Par)
- Lokalizacja uszkodzeń (określenie odległości do typowych uszkodzeń mechanicznych linii tj. zwarcie, rozwarcie).
- Pomiar długości kabli wieloparowych (technologia TDR).

- Dwuliniowy wyświetlacz LCD.
- Wskaźnik niskiego poziomu baterii, automatyczne wyłączenie testera, długi czas pracy (60 godz. ciągłej pracy)

Parametry:

Wyświetlacz	Typ LCD, dwie linie po 16 znaków w każdej
Złącza	1 x RJ45, 1 x BNC – rozmieszczone na obudowie
Kompatybilność mierzonych parametrów	kat. 3, kat. 4, kat. 5
Identyfikacja uszkodzeń	<ul style="list-style-type: none"> • nieciągłość (ang. <i>open</i>) • zwarcie (ang. <i>short</i>) • pary odwrócone (ang. <i>reversed</i>) • pary skrzyżowane (ang. <i>crossed</i>) • pary rozdzielone (ang. <i>split par</i>)
Rodzaje wykonywanych testów	<ul style="list-style-type: none"> • TEST pomiar - wykonywana jest weryfikacja kabla wieloparowego, której wynik jest przedstawiony w postaci pass / fail. W przypadku wykrycia uszkodzenia (ang. fail) na wyświetlaczu pojawi się odpowiednia informacja o sposobie jej identyfikacji. • LENGHT pomiar długości – pomiar długości każdej testowanej pary kablowej • WIRE MAP pomiar schematu połączeń – pomiar i weryfikacja poprawności podłączenia przewodów
Zakres pomiaru długości	od 1,0 do 350,0 [m].
Rozdzielczość	0,5 [m]
Dokładność pomiaru	5% + 1 m
Zasilanie	6 x bateria typu AAA 1.5V
Zabezpieczenie przepięciowe	tester wytrzymuje poziom napięcia jaki pojawia się w czasie podawania sygnału dzwonienia w sieci telefonicznej
Wymiary/ Waga	152 x 72 x 35 [mm] / ok.. 360 g

Charakterystyka otoczenia	w czasie pracy: 0 st. C do +50 st. C podczas przechowywania: -20 st. C do + 60 st. C
Wyposażenie standardowe	instrukcja obsługi, pokrowiec, kabel połączeniowy kat. 5 UTP (ang. <i>patch cable</i>) szt. 1, adapter RJ45/ RJ45 – szt.1 , identyfikator linii #1
Wyposażenie dodatkowe	komplet identyfikatorów linii #2, #3, #4 komplet identyfikatorów linii #5, #6, #7, #8