

Karta produktu:

Tester kabli sieciowych RJ45, Multimetr + Szukacz par przewodów lokalizator "Wire Tracker" FORSCHER FS8116

FORSCHER



Producent:	FORSCHER
Symbol:	61.0280
Kod producenta:	FS8116
Kod EAN:	5904181114998

Opis produktu

Tester kabli sieciowych RJ45, Multimetr + Szukacz par przewodów lokalizator "Wire Tracker"

FORSCHER FS8116

Tester sieci internetowej FS8116 to urządzenie służące do **pomiaru ciągłości okablowania, pomiaru długości przewodów oraz pomiaru odległości do uszkodzenia**. Umożliwia pomiar błędów połączeń w skrętkach UTP/STP. Urządzenie to pozwala sprawdzić wiązkę przewodów LAN pod kątem odpowiedniej ciągłości, braku lub występowania zwarć oraz integralności par przewodów.

Tester sieci LAN wyposażony jest w **zaawansowany lokalizator par przewodów**. Konstrukcja oparta na unikalnej technologii łączącej w sobie generowanie zarówno tonów analogowych jak i cyfrowych wykorzystywanej przez amerykańską firmę FLUKE w modelu Intellitone 200PRO pozwalającej na uzyskiwanie niespotykanej dotąd dokładności w **lokalizowaniu wiązek kablowych**.

Ponadto, FS8116 posiada funkcję pomiaru napięć na poszczególnych żyłach przewodu (POE).

Jest to profesjonalne i zaawansowane urządzenie, które spełni swoje funkcje w codziennej pracy każdego początkującego i zaawansowanego **instalatora i elektryka**.



Najważniejsze funkcje:

- Pomiar długości przewodów **internetowych**
- Funkcja „Znajdź Port” do szybkiej lokalizacji portu w



urządzeniu sieciowym spotykana jedynie w zaawansowanych testerach sieciowych **FLUKE Cable IQ / Microscanner**.

- Wyszukiwanie i testowanie kabli w trybie POE
- Pomiar napięć na **żyłach POE**
- **Podświetlenie wyświetlacza** – czas podświetlenia ustawiany przez użytkownika
- **Auto wyłączenie** przy bezczynności – czas wyłączenia ustawiany przez użytkownika
- **Wskaźnik** rozładowania baterii
- **Polski SOFT** - menu w języku polskim

Dane techniczne:

- Producent: **Forscher**
- Typ: **Tester sieci LAN, szukacz par przewodów**
- Pomiar napięcia AC/DC: **600mV-610V**.
- Zakres pomiaru prądu AC/DC: **1mA-5A DC (dokładność: $\pm 0,8\%+3$).**
- Pomiar rezystancji: **w zakresach do 600Ω/60MΩ**.
- Test ciągłości: **buzer: rezystancja poniżej 50Ω**.
- Pomiar diody: **identyfikacja polaryzacji i spadku napięcia przewodzenia diod (0-3,3 V)**.
- Funkcja NCV: **Bezkontaktowa detekcja napięć AC (0-4 poziomy)**
- Częstotliwość: **0-10 MHz (dokładność: $\pm 1,0\%+3$).**
- Wymiary: **204.9×38×29mm**.
- Inne: **wyświetlanie temperatury otoczenia, automatyczne wyłączenie, test mapowania przewodów**
- Maksymalna odległość: **2 000 m**.
- Skanowanie przewodów analogowe / cyfrowe maks. **600m**.
- Test długości przewodu **5-200m ($\pm 3m$)**.
- Test portu **10M/100M/1,000M**.
- Zasilanie: **Bateria litowa 3.7V/1,500mA - nadajnik.; Bateria 6F22 9V - odbiornik.**



W zestawie:

W skład zestawu wchodzi główne urządzenie oraz komplet akcesoriów umożliwiające pełne wykorzystanie produktu. Poniżej prezentujemy poszczególne elementy:

- Tester sieci LAN FS8116
- Sonda indukcyjna
- Przyłacz RJ45
- Przyłacz sondy RJ-45 na 2x krokodyl
- Przewody pomiarowe multimetru kpl. + krokodylki pomiarowe kpl.
- Przewód USB do ładowania nadajnika słuchawki douszne
- Baterie

O producencie:

Firma Forscher zajmuje się **produkcją oraz dystrybucją**

urządzeń elektronicznych, w szczególności urządzeń pomiarowych, systemów zarządzania energią oraz oprogramowania w zakresie elektroniki przemysłowej, sieci internetowych, energetyki, elektroniki hobbystycznej.

W ich **asortymencie** znajdują się między innymi:

- Detektory i testery okablowania elektrycznego,
- Testery sieci internetowych,
- Szukacze par przewodów – sondy indukcyjne
- Multimetry dla elektroniki, energetyki, zastosowań przemysłowych, hobbystów
- Kompensatory mocy biernej
- Systemy zarządzania energią
- Oprogramowanie strukturalne



Specyfikacja

Marka	FORSCHER
Model	FORSCHER FS8116