

Link do produktu: <https://sklepsatelitarny.pl/tester-swiatlowodow-lan-poe-spacetronek-sp-lt08-p-105261.html>



Tester światłowodów LAN POE Spacetronek SP-LT08

Cena	502,98 zł
Numer katalogowy	SP-LT08
Kod EAN	5903031050066

Opis produktu

Innowacyjny Tester Kabli Sieciowych - Spacetronek SP-LT08.

Spacetronek SP-LT08 to wszechstronne narzędzie zaprojektowane z myślą o profesjonalistach zajmujących się instalacją i konserwacją sieci. **To urządzenie łączy w sobie wiele funkcji, umożliwiając precyzyjne testowanie kabli sieciowych oraz światłowodowych.** Dzięki swojej zaawansowanej technologii i intuicyjnemu interfejsowi, SP-LT08 znacząco ułatwia pracę i podnosi jej efektywność. Niezależnie od tego, czy mierzysz długość kabla, lokalizujesz uszkodzenia, czy testujesz połączenia, Spacetronek SP-LT08 zapewnia dokładność i niezawodność, której potrzebujesz.

Kluczowe Funkcje Urządzenia Spacetronek SP-LT08

- **Testowanie mapowania przewodów i ciągłości:** Sprawdzaj stan kabli Cat5 i Cat6, wyświetlając długość i dokładne usterki na ekranie LCD.
- **Śledzenie i pomiar długości kabli:** Z łatwością lokalizuj kable w różnych warunkach i mierz ich długość do 200 metrów.
- **Port Flash:** Szybko identyfikuj odpowiednie porty na urządzeniach sieciowych dzięki funkcji migania portów.
- **Test PoE i RJ45:** Diagnostykę sieci PoE i sprawdzaj poprawność zaciskania wtyków RJ45.
- **Miernik mocy i lokalizator usterek światłowodowych:** Precyzyjnie mierz moc optyczną i lokalizuj uszkodzenia włókien światłowodowych.
- **Detektor napięcia bezkontaktowy i latarka LED:** Zwiększ bezpieczeństwo pracy i korzystaj z wbudowanej latarki w ciemnych miejscach.
- **Wbudowany akumulator:** Ciesz się długotrwałą pracą dzięki wbudowanemu akumulatorowi o dużej pojemności.

Precyzyjne Testowanie Mapowania i Ciągłości Przewodów

Spacetronek SP-LT08 umożliwia dokładne testowanie **kabli Cat5 i Cat6**, zapewniając precyzyjne informacje na temat ich stanu. Dzięki funkcji mapowania przewodów i testowania ciągłości, urządzenie wyświetla na ekranie LCD **długość kabli oraz lokalizuje dokładne usterki, takie jak przerwy, zwarcia, rozwarcia czy krzyżowania**. Ta funkcja jest niezwykle przydatna podczas instalacji i konserwacji sieci, pozwalając na szybkie i skuteczne diagnozowanie problemów.

Zaawansowane Śledzenie i Pomiar Długości Kabli

Zaawansowane funkcje śledzenia i pomiaru długości kabli w Spacetronek SP-LT08 sprawiają, że jest to nieocenione narzędzie w trudnych warunkach instalacyjnych. Regulowany wskaźnik siły sygnału **pomaga precyzyjnie lokalizować kable w wiązkach**, różnych pomieszczeniach, a nawet za ścianami i sufitami, z zasięgiem do 300 metrów. Dodatkowo, urządzenie pozwala na **dokładne mierzenie długości kabli CAT5, CAT5e i CAT6 do 200 metrów**, co znacznie ułatwia przygotowanie odpowiednich kabli do instalacji.

Łatwa Identyfikacja Portów z Funkcją Port Flash

Funkcja Port Flash w Spacetronek SP-LT08 to idealne rozwiązanie dla szybkiej i efektywnej identyfikacji portów na urządzeniach sieciowych. **Wysyłając sygnały przez podłączone kable, SP-LT08 powoduje miganie portów na hubach, panelach, routerach i switchach**, co pozwala na szybkie odnalezienie właściwego portu. Dzięki tej funkcji, proces konfiguracji i konserwacji sieci staje się znacznie prostszy i mniej czasochłonny, co jest kluczowe w intensywnym środowisku pracy.

Kompleksowy Test PoE i Sprawdzanie Zaciskania Wtyków RJ45

Spacetronek SP-LT08 oferuje kompleksowe testy PoE (Power over Ethernet), pozwalając na pełną diagnostykę sieci PoE. **Urządzenie dokładnie identyfikuje standardy, napięcie, polaryzację oraz PSE (Power Sourcing Equipment)**, umożliwiając szybką weryfikację i eliminację problemów związanych z zasilaniem sieciowym. Dodatkowo, funkcja testu RJ45 **sprawdza poprawność zaciskania wtyków**, zapewniając prawidłowe połączenia kablowe. Dzięki temu, masz pewność, że Twoje połączenia sieciowe są zawsze optymalnie skonfigurowane.

Miernik Mocy i Lokalizator Usterek Światłowodowych

Spacetronek SP-LT08 jest wyposażony w zaawansowany miernik mocy optycznej, który precyzyjnie **mierzy moc optyczną oraz straty w jedno- i wielomodowych włókienach światłowodowych**. Urządzenie obsługuje długości fal 1310, 1550 i 1625 nm z zakresem pomiarowym od -70dBm do +10dBm. Dodatkowo, wbudowany lokalizator usterek optycznych (VFL) emituje widoczne czerwone światło, umożliwiając szybkie i dokładne odnalezienie punktów złamania lub innych uszkodzeń włókien. Te funkcje sprawiają, że SP-LT08 jest niezastąpionym narzędziem dla profesjonalistów zajmujących się sieciami światłowodowymi.

Bezkontaktowy Detektor Napięcia i Wbudowana Latarka LED

Spacetronik SP-LT08 zwiększa bezpieczeństwo pracy dzięki wbudowanemu bezkontaktowemu detektorowi napięcia (NCV), który **pozwała na szybkie wykrywanie obecności napięcia bez konieczności bezpośredniego kontaktu z przewodami**. To znacząco redukuje ryzyko uszkodzeń urządzeń oraz potencjalnych obrażeń. Dodatkowo, urządzenie posiada wbudowaną latarkę LED, która jest niezwykle pomocna podczas pracy w ciemnych miejscach. Dzięki tym funkcjom, SP-LT08 zapewnia nie tylko precyzyjne testowanie kabli, ale także bezpieczeństwo i wygodę użytkowania w każdych warunkach.

Długotrwała Praca Dzięki Wbudowanemu Akumulatorowi

Spacetronik SP-LT08 został wyposażony w wydajny, wbudowany **akumulator o pojemności 1500mAh**, który zapewnia długotrwałą pracę bez potrzeby częstego ładowania. Zarówno jednostka główna, jak i odbiornik korzystają z tego samego, niezawodnego źródła zasilania, co pozwala na ciągłą pracę nawet podczas długich dni instalacyjnych i konserwacyjnych. Dzięki wygodnemu portowi ładowania USB-C, ładowanie jest szybkie i łatwe, zapewniając, że Twoje narzędzie jest zawsze gotowe do działania, kiedy go potrzebujesz.

Specyfikacja Miernika SP-LT08

Rodzaje testowanego okablowania:

- RJ-45, RJ-11,
- światłowodowe (2,5mm ferrula SC; ST; FC)

Funkcjonalność:

- lokalizacja miejsca uszkodzenia,
- pomiar długości kabla,
- wykrywanie zwarc, przerw, odwrotnych połączeń,
- pomiar odległości do uszkodzenia,
- dynamiczna kalibracja pomiaru długości kabla,
- kompensacja temperatury,
- sygnalizacja dźwiękowa

Testy okablowania miedzianego:

- Rodzaj obsługiwanego kabla: CAT5/CAT6
- długość kabla,
- mapa połączeń,
- szukacz par z generatorem,
- port flash

Testy okablowania światłowodowego:

- Pióro świetlne 10mW,
- miernik mocy optycznej 850/1300/1310/1490/1550/1625nm

Pomiar długości okablowania:

- zakres od 2,5m do 200m
- dokładność $\leq 20M \pm 1.6M$, $20M \sim 100M \pm 2.4M$, $>100M \pm 3.2M$

Zasilanie:

- wbudowany akumulator 1500mAh (generator i szukacz),
- ładowanie przez złącze USB C

Wymiary:

- 148x70x32 mm (jednostka główna),
- 198x50x28 mm (szukacz par)

Ochrona przed napięciem:

- 60V

Szczegóły funkcji CONT:

- Analogowe, cyfrowe
- Częstotliwość: 455KHz,
- Port flash: tak

Szczegóły funkcji POE:

- Maksymalne napięcie: 60V,
- Pomiar napięcia na poszczególnych żyłach,
- Identyfikacja standardu
- Standardowy/Niestandardowy,
- Zakończenie końcowe / Połączenie środkowe / Zasilanie przez 8 żył,
- Zasilanie PoE

NVL:

- 10mW

OPM:

- 1310/1550/1625 (Długość fali jednomodowa)

Zaciskanie:

- RJ45-8 żył, minimalna długość: 210cm

Zasilanie:

- Akumulator litowo-polimerowy 3.7V 1500mAh,
- Ładowanie: złącze Type-C

Parametry nadajnika:

- Port Wiremap: RJ45,
- Maksymalny zasięg: 300m,
- STP/NTP: $\checkmark$,
- Tryb cyfrowy i analogowy: $\checkmark$,
- Częstotliwość: 455KHz,
- Pełny duplex / Połowiczny duplex: $\checkmark$,
- Automatyczna identyfikacja: Auto-Nego/Non-Auto-Nego,
- Flash portu: 10m/100m/1000m,
- Długość: $\leq 20M \pm 1.6M$, $20M \sim 100M \pm 2.4M$, $>100M \pm 3.2M$,
- PoE: Standardowy/Niestandardowy, Zakończenie końcowe / Połączenie środkowe / Zasilanie przez 8 żył, Zasilanie PoE, Wykrywanie napięcia,
- NVL: 10mW,
- Miernik mocy: 850/1300/1310/1490/1550/1625 (Długość fali),
- Zaciskanie: RJ45-8 żył, minimalna długość: $\geq 10cm$,
- Ostrzeżenie o niskim napięciu: $<3.5V \pm 0.1V$,
- Zasilanie: Akumulator litowo-polimerowy 3.7V 1500mAh,
- Rozmiar nadajnika: 148 x 70 x 32 mm

Parametry odbiornika:

-
- Regulowana czułość: ✓,
 - Maksymalny zasięg: 300m,
 - Tryb cyfrowy i analogowy: ✓,
 - Maksymalny prąd roboczy: $\leq 300\text{mA}$,
 - NCV: ✓,
 - Lampka: ✓,
 - Ostrzeżenie o niskim napięciu: ✓,
 - Zasilanie: Akumulator litowo-polimerowy 3.7V 1500mAh,
 - Rozmiar odbiornika: 198 x 50 x 28 mm

Zawartość zestawu: Transmitter, Odbiornik, Kabel USB-C, Słuchawka, Kabel RJ11, Adapter z zaciskiem krokodylkowym, Instrukcja obsługi, Pokrowiec, Oryginalne Opakowanie