



KARTA TECHNICZNA

Zaawansowany tester kabli sieciowych z funkcjami PoE, śledzenia, pomiaru długości i testowania ciągłości z wyświetlaczem ALANTEC

Numer katalogowy: NI058
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5904204406239

Wersja: 20250409
Język: PL



Opis produktu

ALANTEC NI058 to nowoczesny, wielofunkcyjny tester kabli sieciowych, umożliwiający kompleksową diagnostykę przewodów RJ45 (STP/UTP) oraz RJ11. Wyposażony w kolorowy wyświetlacz LCD 2,8", zapewnia czytelność wyników w różnych warunkach oświetleniowych. Urządzenie pozwala na pomiar długości kabli, testowanie ciągłości, lokalizację uszkodzeń, analizę parametrów PoE, funkcję PING, skanowanie adresów IP oraz testowanie przełączników sieciowych.

Najważniejsze funkcje:

- Pomiar długości kabli i lokalizacja uszkodzeń (TDR): Tester mierzy długość kabli w zakresie od 5 m do 200 m z dokładnością ± 3 m, wykorzystując technologię TDR (Time Domain Reflectometry), co pozwala na precyzyjne określenie odległości do miejsca uszkodzenia.
- Testowanie ciągłości i mapy połączeń (Wire Map): Umożliwia wykrycie przerw, zwarc, odwróconych połączeń oraz innych błędów w okablowaniu, zarówno w trybie zdalnym, jak i przełącznikowym.
- Funkcja PING: Pozwala na testowanie wydajności sieci poprzez wysyłanie pakietów testowych do określonego adresu IP, co jest kluczowe przy diagnostyce problemów z łącznością.
- Skanowanie adresów IP: Umożliwia identyfikację aktywnych urządzeń w sieci lokalnej, co ułatwia zarządzanie i konfigurację infrastruktury sieciowej.
- Testowanie PoE: Analizuje obecność napięcia PoE, jego wartość, standard (IEEE 802.3af/at/bt), klasę mocy oraz typ zasilania (Mid Span/End Span), co jest istotne przy instalacji urządzeń zasilanych przez Ethernet.
- Lokalizacja portów (Port Flashing): Umożliwia identyfikację konkretnego portu na switchu lub routerze poprzez miganie diody LED, co ułatwia zarządzanie okablowaniem w szafach rackowych.
- Lokalizator kabli (Toner): Pozwala na śledzenie przebiegu kabli w ścianach lub wiązkach, z możliwością pracy w trybie cyfrowym lub analogowym, dostosowując się do różnych warunków pracy.
- Testowanie przełączników: Informuje o standardzie przełącznika (10M/100M/1000M) oraz trybie duplexowym (pełny/półduplex), co jest przydatne przy konfiguracji i diagnostyce urządzeń sieciowych.
- Wykrywanie napięcia NCV - Tester jest wyposażony w bezstykowy detektor napięcia, który zwiększa bezpieczeństwo pracy podczas podłączania i testowania kabli.

Specyfikacja techniczna

Specyfikacja techniczna

Typy testowanych kabli	RJ45 (STP/UTP), RJ11
Zakres pomiaru długości kabli	5 m - 200 m (± 3 m)
Wyświetlacz	Kolorowy LCD 2,8"
Tryby lokalizacji kabli	Cyfrowy / Analogowy

Specyfikacja techniczna

Zasilanie nadajnika	Wbudowany akumulator litowy 3,7 V
Zasilanie odbiornika	Wbudowany akumulator litowy 3,7 V
Wymiary nadajnika	150 × 75 × 35 mm
Wymiary odbiornika	150 × 75 × 35 mm
Zestaw zawiera	tester główny, szukacz kabli (sonda lokalizacyjna), kabel ładujący USB typu C, etui transportowe, instrukcja obsługi

Galeria / Certyfikaty

