



KARTA TECHNICZNA

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

Numer katalogowy: NI057
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5904204406222

Wersja: 20251125
Język: PL



Opis produktu

ALANTEC NI057 to wszechstronne narzędzie do lokalizacji, testowania i diagnostyki kabli sieciowych, umożliwiające także precyzyjny pomiar ich długości oraz sprawdzenie statusu PoE. Tester oferuje trzy tryby śledzenia kabli (cyfrowy, analogowy i PoE), które pozwalają dostosować sposób pracy do różnych warunków.

Funkcja testowania ciągłości umożliwia szybką identyfikację problemów z połączeniem dla kabli STP i UTP, takich jak przerwy, zwarcia czy błędne przekrosowania, bez ryzyka dalszego uszkodzenia przewodów.

Dzięki wbudowanemu miernikowi długości NI057 precyzyjnie mierzy kable o długości od 2,5 m do 500 m z dokładnością 98%, co czyni go niezastąpionym narzędziem przy planowaniu i weryfikacji instalacji sieciowych. Tester PoE pozwala na szybkie sprawdzenie napięcia, polaryzacji zasilania, trybu zasilania oraz standardu (af/at), co jest kluczowe przy konfiguracji urządzeń sieciowych.

Najważniejsze funkcje:

- Toner sieciowy - Lokalizowanie kabli Ethernet za pomocą generatora tonów i sondy. Szybka identyfikacja docelowego kabla dzięki regulowanej częstotliwości i głośności sygnału. Trzy tryby śledzenia przewodów: cyfrowy, analogowy i PoE dostosowane do różnych warunków pracy.
- Test ciągłości przewodu - Szybka diagnostyka typowych problemów połączeniowych, takich jak przerwa w obwodzie, zwarcie i skrzyżowanie dla kabli STP i UTP.
- Miernik długości przewodów - Pomiar długości kabli CAT5e, CAT6 i CAT6a w zakresie od 2,5m do 500m. Wysoka dokładność pomiaru na poziomie 98% zapewnia precyzyjne wyniki.
- Test PoE - Analiza parametrów i standardów okablowania Ethernet. Tester umożliwia sprawdzenie napięcia PoE, polaryzacji zasilania, trybu zasilania oraz typu.
- Lokalizacja portu (Port Blinking) - Identyfikacja docelowego portu na switchu, routerze, modemie i innych urządzeniach sieciowych poprzez migający sygnał. Umożliwia szybkie znalezienie portu bez konieczności odłączania wszystkich kabli.
- Wykrywanie napięcia NCV - Tester jest wyposażony w bezstykowy detektor napięcia, który zwiększa bezpieczeństwo pracy podczas podłączania i testowania kabli.

Specyfikacja techniczna

Parametry nadajnika

Materiał	ABS
Funkcje	mapowanie przewodów, test długości, skanowanie kabli, testowanie PoE, miganie portu, funkcja oświetlenia
Obsługiwane typy kabli	CAT5e, CAT6, CAT6a (STP & UTP)

Parametry nadajnika

Wyświetlacz	LCD z podświetleniem
Zasilanie	3 × bateria AAA (brak w zestawie)
Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii	2,7V
Automatyczne wyłączenie	15/30/60 min / wyłączone
Ochrona przed napięciem	DC 48V 5mA
Maksymalny pobór prądu	<150mA
Wymiary	130 × 70 × 28 mm

Parametry odbiornika

Materiał	ABS
Czułość	regulowana
Dodatkowe	Wykrywanie napięcia przemiennego (AC) Funkcja oświetlenia
Zasilanie	1 × bateria 9V (brak w zestawie)
Ostrzeżenie o niskim poziomie baterii	$6 \pm 0,5V$
Maksymalny pobór prądu	<100mA
Wymiary	210 × 43 × 27 mm

Parametry jednostki zdalnej

Materiał	ABS
Port mapowania przewodów	RJ45
Ochrona przed napięciem	DC 48V 5mA
Wymiary	65 × 37 × 23 mm

Galeria / Certyfikaty

