

Karta produktu:

Miernik tester certyfikacyjny okablowania strukturalnego 6A/6/5E/5/3 oraz ISO EA/E/D/C, dokładność pomiaru Level IIIe LanTEK IV-S 500

TREND NETWORKS



Producent:	TREND NETWORKS
Symbol:	61.0291
Kod producenta:	R163008
Kod EAN:	5056310401476

Opis produktu

LanTEK IV-S 500 miernik certyfikacyjny okablowania strukturalnego kategorii 6A/6/5E/5/3 oraz klasy ISO EA/E/D/C

LanTEK IV-S to **przyszłość certyfikacji** okablowania strukturalnego, jest **najszybszym i najskuteczniejszym** certyfikatorem na rynku!

Miernik umożliwia pomiary i certyfikację w paśmie **od 1 do 500 MHz** oraz spełnia wymagania poziomu dokładności pomiaru **Level IIIe**.

System certyfikacji kabli LanTEK IV-S 500 wykorzystuje **funkcję autotestu** do przeprowadzania pomiarów akceptacyjnych względem wymaganych norm i sprawdza zgodność z odpowiednimi normami **TIA/ISO/IEC w zakresie pomiarowym do 500 MHz kat. 6A / ISO EA**.



Zawartość zestawu:

- Jednostka główna DH
- Jednostka zdalna RH
- Akumulatory Li-Ion (2 szt.)
- Uniwersalne zasilacze (2 szt.)
- Permanent Link Adapter RJ45 kat.6A VisiLINQ (2 szt.)
- Channel Adapter RJ45 kat.6A (2 szt.)
- Walizka ochronna





- Paski transportowe
- Skrócona instrukcja obsługi ENG

Co oferuje LanTEK IV-S w stosunku do poprzedniego modelu LanTEK IV?

- **Dwukrotnie większa moc procesora** - dwurdzeniowy zamiast jednordzeniowego
- **Dwa razy więcej pamięci RAM** - szybsze UX (doświadczenie użytkownika)
- Interfejs użytkownika o **42% szybszy**
- Testowanie 100 połączeń teraz **16% szybciej**
- **Podwójna pamięć testowa** - przechowuje 5000 testów (wcześniej 2500)
- **Nowe oprogramowanie / system operacyjny 3.0.** - najszybsze jak dotąd doświadczenie użytkownika
- **Najszybszy na świecie system zarządzania testami w chmurze** - oprogramowanie AnyWARE Cloud (wgrzywanie testów / generowanie raportów)



Unikalne cechy mierników LanTEK IV-S:

- LanTEK IV-S to nowy System Certyfikacji Okablowania, **najszybszy czas testu** - pomiar i zapis wyniku dla kat. 6A w zaledwie 7 sekund
- **Unikalne adaptory Permanent Link VisiLINQ™** - zapewniają bardziej intuicyjną i łatwiejszą pracę dzięki sygnalizacji świetlnej i dźwiękowej, skracają czas przestojów i obniżają koszt utrzymania miernika. Gwarantują możliwość wymiany złącza RJ45 na miejscu instalacji (końcówki niezależnie zweryfikowane dla 2000 wetknięć, czyli o 1250 więcej niż zwykłe wtyki kablowe, zgodne ze standardami ISO/TIA)
- **Brak przestojów i nieoczekiwanych wydatków** - dodatkowa rozszerzona gwarancja "The Sapphire Care Plan" została zaprojektowana w taki sposób, aby zminimalizować czas przestoju, zmniejszyć koszty eksploatacji urządzenia i chronić przez nieprzewidzianymi wydatkami na naprawę
- **Oszczędność czasu poprzez połączenie z drukarką etykiet** - możliwość prostego tworzenia złożonych konwencji nazewnictwa, które może być płynnie przesyłane do drukarki etykiet, w celu szybkiego i dokładnego etykietowania
- **TREND AnyWARE Cloud** - oprogramowanie do zarządzania wynikami testów (dostępna również wersja stacjonarna) - eliminuje kosztowne błędy konfiguracji, kierownicy projektu mogą wstępnie konfigurować wszystkie informacje dotyczące projektu w TREND AnyWARE Cloud, a technicy w terenie, w prosty sposób mogą pobrać projekt do LanTEK IV-S
- **WalkMe TREND AnyWARE Cloud** - cyfrowa platforma WalkMe, zapewniająca proaktywne, stopniowe doradztwo we wszystkich kluczowych zadaniach
- **Darmowa aplikacja TREND AnyWARE** - możliwość wysyłania raportów za pomocą smartfonów bezpośrednio z placu budowy na adres e-mail lub do chmury
- **Program Test4Less** - specjalna oferta pozwalająca firmom potrzebującym trzech lub więcej mierników płacić za testy, zamiast płacić pełną cenę za miernik z góry
- **Bezpłatne oprogramowanie TREND DataCENTER** (w skrócie IDC) - do zarządzania testami na komputerze PC
- **Dokładność pomiaru weryfikowana przez niezależne laboratorium ETL** - III poziom dokładności pomiaru

Dodatkowe zalety:

- **Pełna łączność** - wbudowane Wi-Fi, Bluetooth, USB A, USB C
- **Live Wiremap** - natychmiastowy wynik mapy połączeń przed rozpoczęciem Autotestu
- **Zabezpieczenie napięciowe** - zapewnia natychmiastowe powiadomienie/ ochronę w razie przypadkowego podłączenia do PoE



- **Szukacz partnera** - zapewnia słyszalny sygnał dźwiękowy i widoczny wskaźnik po podłączeniu do Jednostki Zdalnej
- **Wytrzymała konstrukcja** - gumowana obudowa, chroniony ekran oraz zabezpieczony port pomiarowy (opatentowany) wpływają na komfort i bezpieczeństwo pracy użytkownika
- **Intuicyjny interfejs użytkownika w języku polskim** - uproszczony interfejs użytkownika ułatwia konfigurację i obsługę miernika
- **Dotykowy ekran** - ekran o wysokiej rozdzielczości, odporny na uderzenia i łatwy w użyciu



TREND AnyWARE Cloud - Oprogramowanie do Zarządzania Wynikami Testów

Nowy system zarządzania chmurą TREND AnyWARE umożliwia współpracę w czasie rzeczywistym pomiędzy kierownikami projektów i technikami terenowymi. Nie ma potrzeby ustawiania parametrów miernika przez mierniczych w terenie. Kierownicy projektów mogą wstępnie skonfigurować zadania i wymagane testy w chmurze TREND AnyWARE. W ten sposób eliminują potencjalne błędy i jednocześnie skracają czas potrzebny na przygotowanie raportów dla klientów oraz gwarancji.

- **Pracuje w dowolnym miejscu z przeglądarką internetową** - TREND AnyWARE Cloud działa na komputerze PC, Mac i urządzeniach typu tablet (Android i iOS)
- **Darmowa pamięć masowa** - nie ma potrzeby stosowania oddzielnych serwerów ani systemów tworzenia kopii zapasowych
- **Dobrze widoczne pliki projektów** - do chmury TREND AnyWARE Cloud można dołączyć wszystkie pliki projektu, w tym rysunki układu kabli, firmy i zdjęcia
- **Łatwe udostępnianie raportów** - korzystanie z TREND AnyWARE Cloud do udostępniania łączy do sprawozdań z testów, eliminuje potrzebę wysyłania dużych załączników
- **Skrócenie czasu szkolenia przy pomocy WalkMe** - TREND AnyWARE Cloud wbudowana jest w cyfrową platformę WalkMe, która pozwala na proaktywne, stopniowe doradztwo we wszystkich kluczowych zadaniach

Charakterystyka:

- Producent: **TREND Networks**
- Model: **LanTEK IV-S 500**
- Indeks: **R163008**
- Pasmo pomiaru: **1-500 MHz**
- Poziom dokładności pomiarów (niezależnie zweryfikowany przez ETL): **IIIe**
- Pomiar kat. 3/5/5E/6/ klasy ISO C/D/E: **tak**
- Pomiar kat. 6A / klasy ISO EA: **tak**
- DualMODE-test: **tak**
- Testy z zapisami graficznymi: **w chmurze**
- Port USB: **tak**
- Wyświetlacz LCD dotykowy jednostka główna DH i zdalna RH: **tak**



- Komplet baterii litowo-jonowych: **tak**
- Test patchcordów / MPTL Kat.5E: **z adapterami Kat.5E / Klasy D (brak w zestawie)**
- Test patchcordów / MPTL Kat.6: **z adapterami Kat.6 / Klasy E (brak w zestawie)**
- Test patchcordów / MPTL Kat.6A: **z adapterami Kat.6A / Klasy EA (brak w zestawie)**
- Certyfikacja światłowodów SM i MM: **z adapterami optycznymi FiberTEK IV (brak w zestawie)**
- Przesył danych na urządzenia mobilne za pomocą darmowej aplikacji TREND AnyWAR: **Wi-Fi, Bluetooth, USB A, USB C**
- Lokalizacja i analiza problemów okablowania strukturalnego: **TDX/TDRL**



O producencie:

TREND Networks to globalny producent specjalizujący się w zaawansowanych rozwiązaniach do testowania, certyfikacji i diagnozowania sieci telekomunikacyjnych, teleinformatycznych oraz kablowych. Firma dostarcza innowacyjne urządzenia, które pomagają profesjonalistom w szybkim i dokładnym wykrywaniu problemów, utrzymaniu infrastruktury sieciowej oraz zapewnianiu najwyższej jakości połączeń.

TREND Networks wyróżnia się niezawodnością, precyzją i łatwością obsługi swoich produktów, oferując narzędzia dostosowane do potrzeb zarówno instalatorów, jak i specjalistów IT.

Co obejmuje rozszerzona gwarancja The Sapphire Care Plan?

Każdy miernik jest objęty standardową **12-miesięczną gwarancją** producenta. "The Sapphire Care Plan" to opcjonalna, dodatkowo płatna, **możliwość rozszerzenia gwarancji**, dzięki czemu zyskujemy:

- Bezpłatne naprawy na warunkach gwarancyjnych
- Jedną darmową kalibrację na rok
- Bezpłatne wypożyczenie miernika na czas napraw i kalibracji
- Bezpłatne aktualizacje oprogramowania
- Bezpłatne wsparcie techniczne
- Bezpłatne części zamienne (do wyboru)
- Darmową pomoc techniczną na terenie Europy
- Uwaga - Careplan jest niedostępny dla mierników starszych niż 5 lat



TREND NETWORKS