

# OMNIScanner2

## Zaawansowana certyfikacja

OMNIScanner 2 udostępnia zaawansowaną certyfikację dla połączeń kablowych kategorii 5/5e oraz 6 do 300MHz przy użyciu rozszerzonej cyfrowej platformy, która zapewnia dokładność poziomu III.

## Przyspiesz cykl testowania

Od początku do końca procesu testowania, OMNIScanner przyspiesza Twoją pracę, ułatwiając Twoje zadania i umożliwia większą produktywność.

## Łatwe ustawianie

Biblioteka kabli poszczególnych producentów w OMNIScannerze2 sprawia ustawianie i uruchamianie operacji testowych łatwym. Niezależnie od rodzaju kabla jaki certyfikujesz, OMNIScanner2 przechodzi szybko wybrany test z łatwością.

## Łatwy w użyciu

Proste operowanie i polecenia ułatwiają szkolenie Twoich pracowników technicznych. Docenia czytelny wyświetlacz, podświetlaną klawiaturę, wytrzymałą kasetę ochronną oraz nowe długo żywotnie akumulatorki NiMH. Karta flash MultiMediaCard może zapamiętać 10000 testów i umożliwi pracę Twojemu zespołowi bez przerwy.

## Dokładność

Ty, Twój klient oraz Twój producent kabla będziecie wszyscy spokojni z laboratoryjnym standardem dokładności OMNIScanner'a2 – 5 razy bardziej precyzyjny, niż proponowany poziom 3. Opatentowana diagnostyka S-Band może zaoszczędzić godziny na rozwiązywaniu problemów sieciowych poprzez szybką identyfikację (lub eliminację) specyficznych błędów w połączeniu.

## Szybsze przeładowanie

OMNIScanner2 umożliwia szybkie połączenie z Twoim komputerem dzięki USB. Dzięki darmowemu

oprogramowaniu (lub jego wznowieniu) będziesz mógł przysyłać wyniki z dużą szybkością do Swojego komputera.

## Kolorowe, graficzne raporty

Raport PASS (zaliczony) jest końcowym produktem Twojego klienta lub zarządu jakiego oczekuje. Ten profesjonalny kolorowy raport przedstawia pełną historię testu. Możesz nawet umieścić swoje logo, a co za tym idzie, Twoją dobrze wykonaną pracę, będzie nosiła Twoją nazwę.

## Światłowód

OMNIScanner2 jest czymś więcej niż wiodącym w przemyśle testerem kabli miedzianych – jest także pierwszym testerem do światłowodów. Wystarczy podłączyć podręczny adapter (sprzedawany oddzielnie) i już trzymasz w ręku potężne narzędzie OMNIFiber – pierwszy tester sieci umożliwiający pomiary zarówno jedno jak i wielomodowych sieci światłowodowych. Jedno-przyciskowy Autotest przy użyciu OMNIFiber MM i SM umożliwia pomiar długości, straty i opóźnienia propagacji. Umożliwia jednoczesny pomiar na dwóch światłowodach (transmitującym i odbierającym). Dzięki OMNIFiber możesz dokonać dwukierunkowego pomiaru bez zamiany adapterów. Możliwość testowania przez OMNIScanner2 zarówno sieci światłowodowych jak i miedzianych oznacza wyższą produktywność, niższe koszty oraz większe zyski.

## Raportowanie

Program LinkWare™ ułatwia zarządzanie i drukowanie otrzymanych danych z testów. Wszystko to, aby potwierdzić jakość instalacji i działania. Natychmiastowy dostęp, organizacja wyników oraz tworzenie profesjonalnych raportów, które spełniają najnowsze wymagania certyfikacji, wszystko to wywiera wrażenie na Twoim kliencie i sprawia, że jesteś konkurencyjny. LinkWare umożliwia skomasowanie wyników dla całej sieci przy użyciu OTDR OptiFiber i testerów kabli serii DSP.



## Właściwości

- Gwarantowana zgodność z najnowszymi standardami TIA/ISO/IEC
- Certyfikuje okablowanie kategorii 5, 5E oraz 6 do 300MHz
- Zawiera Universal Permanent Link Adapter (OMNI-LIA101S) z zestawem Personalisty Module kategorii 6.
- Zaawansowana diagnostyka S-Band w celu wykrycia przyczyn i zlokalizowania błędów połączenia
- Zasięg dynamiczny 100dB w celu dokładnego pomiaru najsłabszych sygnałów
- Posiada zainstalowaną bibliotekę specyfikacji kabli różnych producentów
- Posiada pamięć flash MultiMediaCard do zapamiętywania 10 000 Autotestów
- Umożliwia bardzo szybkie przeładowywanie do komputera poprzez port USB
- Testuje systemy kablowe GG45 i TERA
- Jest zgodny z proponowanym IV poziomem wymogów dokładności

## Wymiary fizyczne

- OMNIScanner2 : wymiary 22.25 cm x 11.4 cm x 5.4 cm
- OMNIRemote2: wymiary 22.25 cm x 11.4 cm x 5.4 cm

## Źródło zasilania

- Wymienne, odnawialne NiMH akumulatory 9.6 Volt @1700 mA-Hr
- Wbudowana szybka ładowarka przy użyciu zasilaczy zewnętrznych
- Czas ładowania : 3,5 godziny
- Żywotność akumulatorów :10 godzin pracy.
- AC: 15 VDC- 1 amp AC zasilacz dla ciągłej pracy lub ładowania

## Szybkość pomiaru

Pełny Autotest kategorii 5 UTP, włączając kombinacje 6 par dla NEXT w dwóch kierunkach trwa średnio 10 sekund

## Funkcje Autotestu

- Szereg testów w celu wykrycia czy kabel spełnia wymogi okablowania lub sieci :
- TIA ( kat 3, 5, 5e oraz 6 zarówno dla prostego łącza jak i pełnego kanału)
- ISO 11801 ( klasa C, D, E oraz F) 10Base-T, 100Base-X, 1000Base-T, ATM 155, Australijskie/ Nowozelandzkie standardy ( Class Dlink& Channel, Class C Link & Chanell)
- Autotesty definiowane przez użytkownika

## Funkcje testowe

NEXT, NEXT @ Remote

Mapa połączeń

Długość

Impulse Noise

Opóźnienie propagacji

Return Loss (RL), RL @ Remote

Delay Skew

Tłumienie

Attenuation-to-Crosstalk Ratio (ACR), ACR @ Remote

Power Sum ACR, PSACR @ Remote

ELFEXT, ELFEXT @ Remote

Power Sum ELFEXT, PSELFEXT @ Remote

Power Sum NEXT, PSNEXT @ Remote

## Generator tonów

Umożliwia generowanie tonów wykrywanych przez podręczną sondę indukcyjną

## Informacje do zamówienia

Model	Opis
8260-00	<b>OMNIScanner2</b> Zawiera OMNIScanner2 jednostkę główną i zdalną, program Linkware, universal Permanent Link Adapter (OMNI-LIA101S) z zestawem Personalisty Modules dla kat. 6, Channel Adapter kat 5e/6 (2 szt.), kabel szeregowy DB9/DB9 (1 szt), Torba transportowa , Instrukcja obsługi
8280-00	<b>OMNIScanner LT</b> Zawiera OMNIScannerLT jednostkę główną i zdalną, program LinkWare, Permanent Link Adapter kat 5e/6 , (2 szt), Adapter do ustawienia referencji (1szt) kabel szeregowy DB9/DB9 (1 szt), Torba transportowa , Instrukcja obsługi
Opcje	
8223-07	<b>OMNIFiber MM</b> Pozwala na podłączenie do wszystkich modeli serii OMNIScanner; używa diodę jako źródło światła przy 850 nm i 1300 nm; mierzy stratę oraz długość do 2000 m. Zawiera adaptery OMNIFiber MM ( 2 szt) , wymienne złącza ST ( 2 sztuki) , kabel duplexowy 62,5 wielomodowy ST/ST 2 metry ( 2 szt) , adaptery ST/ST (2 szt) , Instrukcja.
8223-11	<b>OMNIFiber SM</b> Pozwala na podłączenie do wszystkich modeli serii OMNIScanner; używa lasera jako źródło światła przy 1310 nm i 1550 nm; mierzy stratę oraz długość do 16 000 m. Zawiera adaptery OMNIFiber SM ( 2 szt) , wymienne złącza ST ( 2 sztuki) , kabel duplexowy 9 jednomodowy ST/ST 2 metry ( 2 szt) , adaptery ST/ST (2 szt) , Instrukcja.
Akcesoria	
OMNI-LIA101S	<b>Universal Permanent Link Interface Adapters ( zestaw 2 szt.)</b> Zawiera dwa adaptery, które podłącza się do złącza OMNIScanner2 oraz zestaw modułów przyłączeniowych kat 6 do testowania łącz kategorii 6, 5e oraz 5.
OMNI-LIA101	<b>Universal Permanent Link Interface Adapters ( jeden adapter)</b> Jeden adapter który podłącza się do złącza OMNIScanner2
DSP-PMxx	<b>Moduły przyłączeniowe</b> Opcjonalny zestaw modułów.
8262-42	<b>OMNIScanner Channel Adapter ( jeden adapter)</b> Do pomiaru łącza zdefiniowanego jako tzw. kanał (ang. Channel)
8262-43	<b>Permanent Link Adapters (jeden adapter)</b> Kabel testowy do łącza zdefiniowanego jako połączenie stałe ( ang Permanent Link)
8262-40	<b>TERA Class F Permanent Link Adapter</b>
8262-47	<b>GG45 Class F Permanent Link Adapter</b>
8002-10	<b>Zasilacz do OMNIScanner</b>
8262-41	<b>Akumulator do OMNIScanner2</b>
8222-09	<b>Adapter do pomiaru kabli koncentrycznych</b>
8262-35	<b>MultiMediaCard do OMNIScanner 32 MB</b>
1450-0016-01	<b>Torba transportowa do OMNIScanner</b>