

# LANEXPERT™ 85

## Analizator Sieci światłowodowych i miedzianych

**NOWOŚĆ!**  
Tester  
DUAL MEDIA



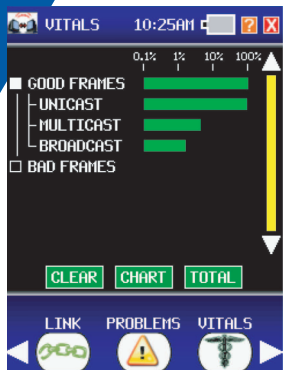
LANEXPERT 85 jako analizator sieciowy dostarcza fachowej pomocy instalatorom i administratorom sieci LAN na wszystkich poziomach zarówno w sieciach miedzianych jak i światłowodowych. Obszerny zestaw funkcji testowych obejmuje: detekcję łączy, ping i przebieg tras weryfikujące okablowanie struktury sieci. Otwarte połączenie czy monitoring pakietów podczas pracy sieci, ich filtracja i przechwytywanie zapewniają możliwość kompleksowego rozwiązywania występujących problemów. Zdefiniowany przez użytkownika generator ruchu w sieci i zgodny z RFC2544 test obciążenia potrafi przewidzieć wydajność sieci w zmiennych warunkach pracy. Testy pętli zwrotnej, VoIP czy Email zapewniają właściwe wykonywanie usług sieciowych. LANEXPERT 85 to jedyne rozwiązanie dla profesjonalistów utrzymania i optymalizacji ruchu w sieci miedzianej i światłowodowej.

- Pomiar RX/TX oraz mocy optycznej
- Identyfikuje ruch w sieci z oceną liczby i procentem błędów
- Analizuje do 10 000 pakietów lub pobiera na PC
- Wszelchstronne wyodrębnianie danych do szybkiej identyfikacji błędów
- Kwalifikacja segmentów sieci testem RFC2544 przed aktywacją sieci.
- Analizuje ruch sieci VOIP, określa jakość połączeń i statystykę
- Wykrywa IPv6
- Automatyczna identyfikacja błędów połączenia, ramek i ruchu sieci
- Identyfikacja podłączonych urządzeń po typie MAC adresie i IP
- Pojedynczy lub podwójny port testu pętli zwrotnej.
- Kompletna kontrola pakietów podczas pracy sieci

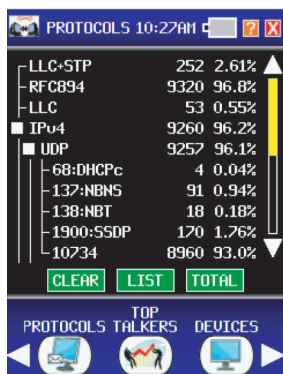
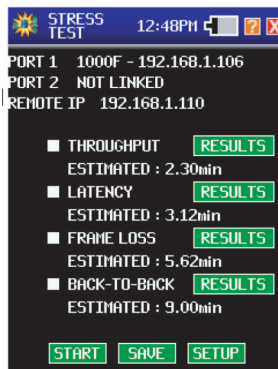
**EKSPERT POMOŻE TWOJEJ SIECI**

## EKRANY WYŚWIETLACZA

LANEXPERT 85 to wszechstronny analizator okablowania strukturalnego, umożliwiającym użytkownikom dostarczenie niezawodnego serwisu sieci przy użyciu jednego urządzenia testowego. Instalatorzy LAN, technicy, administratorzy i dostawcy usług teleinformatycznych mogą teraz uzyskać profesjonalną pomoc za rozsądną cenę.

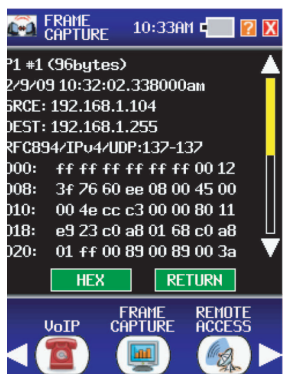


Ekran „VITALS” ukazuje prawidłowe warunki sieci. Analiza na bieżąco otrzymanych dobrych i złych ramek kwalifikuje sieć jako „zdrową” lub z zakłóceniami wpływającymi na wynik testu. Ekran „STRESS TEST” generuje ruch i mierzy wskaźniki wydajności, zgodnie z RFC 2544.



Lista wszystkich wykrytych protokołów z ogólnej liczby pakietów i procent całkowitego ruchu. Niektóre protokoły IPv4 i IPv6 można rozszerzyć, aby wyświetlić tzw. sub-protocols.

Pojedynczy lub podwójny port Funkcja testująca z możliwością wyboru rozmiaru ramki, szerokości pasma i przetestować Okres. Wykazuje utraty pakietów i czas podróży do testowania urządzeń sieciowych lub segmentów.



Przechwytuje do 10 000 pakietów do analizy, określając rozmiar pakietu, IP adresów źródła i odbiorcy, wykryty czas oraz typ pakietu. Filtry zdefiniowane przez użytkownika przechwytywać specyficzne dane potrzebne do identyfikacji problemów i monitorowania działania.

LANEXPERT 85 wyświetla podłączone urządzenia według typu, MAC adresów i IP adresów. Urządzenia są wykrywane przez monitoring ruchu w sieci lub przez wykrycie emisji nadawania.



## SPECYFIKACJA

Właściwości fizyczne: Długość, Szerokość, Wysokość  
Wymiary: 16.5 x 10.0 x 6.8 cm (6.50 x 3.95 x 2.70 cala)  
Waga: 612.7 g (21.6 oz)  
Zasilanie:

Zestaw baterii Li-ion oraz zasilacz AC  
Warunki zewnętrzne:  
Temperatura pracy 0° do 45°C  
Temperatura przechowywania -10° do 60°C  
Wyświetlacz:  
Kolorowy ekran dotykowy LCD (320 x 240 x RGB)  
Typy Sieci:  
1.25 Gb/s Jednomodowa lub Multimodowa  
10/100/1000 base-TX  
Typy złączy:  
Złącza LC w module SFP jednomodowym i multimodowym  
RJ45 w module SFP  
Złącza USB A & USB B  
Złącze zasilacza AC/ładowanie baterii

Wygląd produktu i specyfikacja mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

BKT Elektronik

Centrala  
ul. Łochowska 69  
86-005 Białe Błota  
tel. +48 52 36 36 388  
fax. +48 52 36 36 370  
e-mail: sales@bkte.pl

## PORÓWNANIE URZĄDZEŃ Z SERII LANEXPERT

	10/100/1000Base-T	Single/Multimode Fiber	Network Analysis	RFC2544 Test	Loopback Test	Cable Test	Optical Power	PoE Test	Inline Testing	VoIP Testing	Packet Capture	Traffic Generator
LE80	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
LE85	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

EXPERT POMOŻE CI W ŚWIATŁOWODZIE I MIEDZI

www.psiiberdata.com

