

LANEXPERT™

Zaawansowany Gigabitowy Analizator Sieci Inline!

NOWOŚĆ
Tester sieci i
okablowania



LanExpert umożliwia profesjonalistom od sieci szybko zestawiać i optymalizować usługi sieciowe. Właściwości takie jak Testowanie Okablowania, Detekcja Łączny, Ping i Traceroute weryfikują zarówno łączność typu punkt-punkt jak i poprzez sieć. Szczegółowy Monitoring, Filtrowanie i Przechwytywanie Pakietów zapewniają możliwość identyfikacji i rozwiązywania złożonych problemów. Elastyczna Generacja Ruchu i dostosowywalny Test Obciążenia demonstrują działanie sieci w zmiennych warunkach. Testy VoIP, Email i Inline PoE dostarczają statystyk i pomiarów wymaganych do zapewnienia prawidłowego działania sieci. LanExpert jest pojedynczym rozwiązaniem przeznaczonym do analizy i rozwiązywania problemów sieci od okablowania do pakietów.

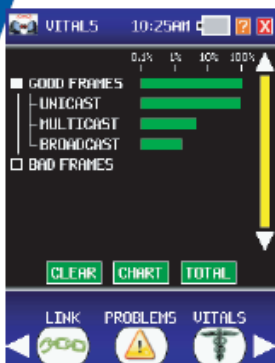
- Kompletna inspekcja pakietów Inline
- Identyfikuj protokoły ruchu razem z oceną ilościową i procentową
- Przechwyć do 10.000 pakietów do analizy lub pobierz na PC
- Wszechstronne filtrowanie danych do szybkiej identyfikacji problemów
- Pomiar napięcia i mocy PoE do określenia alokacji mocy portu switcha
- Przetwarzanie ruchu VoIP aby określić statystyki i jakość rozmów
- Możliwości detekcji IPv6
- Kwalifikacja segmentów sieci przy użyciu testu RFC2544 przed aktywacją
- Automatyczna identyfikacja standardowych problemów łączy, ramek i ruchu
- Identyfikacja podłączonych urządzeń sieciowych ze względu na typ, adres IP lub adres MAC
- Testy kabli pod względem przerw, zwarców, odwróconych par, splecionych par oraz pomiar długości kabli.

Profesjonalna pomoc dla Twojej Sieci



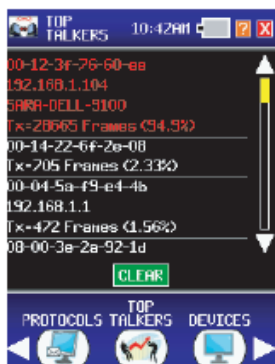
Ekran Wyświetlacza

LanExpert jest wszechstronnym analizatorem sieci, który umożliwia użytkownikom dostarczanie niezawodnych usług sieciowych przy użyciu jednego urządzenia testowego. Instalatorzy LAN, technicy, managerowie i dostawcy usług mogą teraz uzyskać profesjonalną pomoc dla sieci za rozsądną cenę.



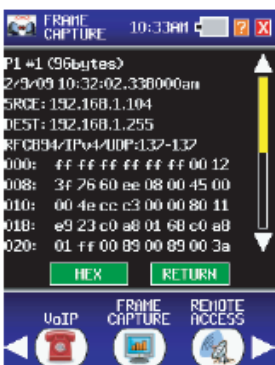
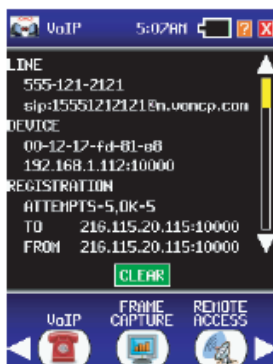
Okno Vitals pokazuje warunki operacyjne sieci. Rzeczywista analiza dobrych i złych otrzymanych ramek używana jest do określania czy sieć jest zdrowa, czy występują problemy zakłócające prawidłowe

Okno Email wyświetla nazwę użytkownika sesji email, ilość otrzymanych/usuniętych wiadomości i całkowitą liczbę bitów, które zawiera wiadomość.



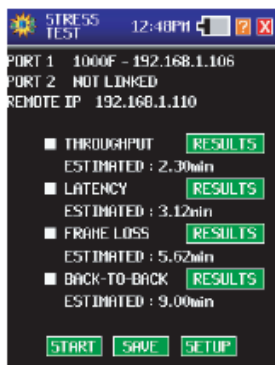
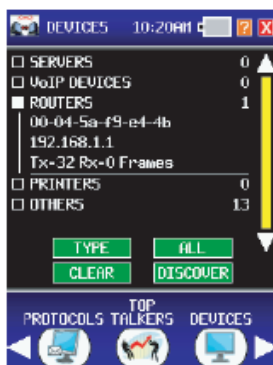
Okno Top Talkers wyświetla adres MAC, adres IP, nazwę urządzenia, liczbę i procent ramek transmitowanych przez sieć w kolejności od największego zużycia pasma do najmniejszego.

Śledzi do 500 różnych połączeń VoIP dostarczając adresów IP nadawcy i odbiorcy, czasy rozpoczęcia i zakończenia połączenia, długość trwania połączenia i ilość rejestracji na serwerze VoIP.



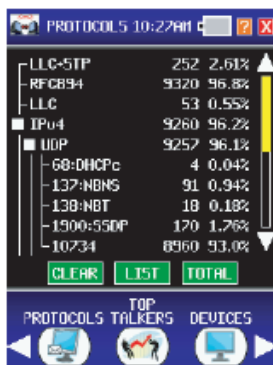
Przechwytuje do 10,000 pakietów do analizy, określającej rozmiar pakietu, adresy IP źródła i odbiorcy, wykryty czas oraz typ pakietu. Filtry zdefiniowane przez użytkownika przechwytywać specyficzne dane potrzebne do identyfikacji problemów i monitorowania działania.

Urządzenia są wylistowane według typu, adresu MAC i adresu IP. Urządzenia są wykrywane przez ruch monitorujący lub przez wykrywający broadcast.



Stress Test generuje ruch i mierzy metryki działania sieci zgodnie z RFC 2544.

Wyświetla listę wszystkich wykrytych protokołów wraz z całkowitą liczbą pakietów i procentowym udziałem w całkowitym ruchu. Określone protokoły, takie jak IPv4 lub IPv6 mogą być rozszerzane w celu obejścia protokołów wewnętrznych.



Specyfikacje

Fizyczne: Dł Sz Wy

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 Adapter AC

Środowisko:

Temperatura pracy 0 do 45 C (32 do 113 F)

Temperatura przechowywania -10 do 60 C (14 do 140 F)

Wyświetlacz:

Kolorowy ekran dotykowy LCD (320 x 240 x RGB)

Typy Sieci:

10/100/1000 base-TX

Typy złączy:

RJ-45 (2) Ethernet/Test okablowania

Złącza USB A & USB B

Złącze Adaptera Zasilania AC/ładowanie baterii

Wygląd Produktu i Specyfikacje mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Informacje o zamówieniu

RATE ART P.H.U

ul.Łagiewnicka 54/56 lok. 114

91-463 Łódź

Telefon: (42) 235 70 88

biuro@rateart.pl

Profesjonalna pomoc dla Twojej Sieci