

## Linksys WRVS4400N-EU

Zaawansowany router gigabitowy z punktem dostępowym Wireless-N (draft) do zastosowań wymagających wysokiej przepustowości. Pozwala 4-krotnie zwiększyć zasięg sieci i aż 12-krotnie prędkość transferu danych w porównaniu z siecią B lub G. Obsługa tuneli Quick VPN IPsec zapewnia bezpieczne połączenie z użytkownikami zdalnymi, a WMM lepszą jakość usług QoS w bezprzewodowych transmisjach dźwięku/obrazu. Urządzenie wyposażono w sprzętowy firewall, który chroni sieć przed atakami z Internetu.



Specyfikacja:

Cechy punktu dostępowego:

- zgodny z 802.11n (draft) i kompatybilny z B/G/SpeedBooster/SRX),
- technologia **MIMO** (*Multiple Input Multiple Output*),
- 3 zintegrowane anteny zewnętrzne o zysku 2dBi,
- obsługa 13 kanałów,
- moc nadajnika:
  - w trybie 802.11b: 16dBm przy 1TX, 19dBm przy 2TX,
  - w trybie 802.11g: 13dBm przy 1TX, 16dBm przy 2TX,
  - w trybie 802.11n: 13dBm przy 1TX, 16dBm przy 2TX,
- czułość odbiornika:
  - w trybie 802.11b: -88dBm (11Mbps),
  - w trybie 802.11g: -73dBm (54Mbps),
  - w trybie 802.11n: -69dBm (300Mbps),
- typ modulacji: 802.11b/DSSS, 11g/OFDM, 11n/OFDM,
- WPA-PSK, WPA-ENT, WPA2-PSK, WPA2-ENT,
- szyfrowanie WEP 64/128/256,
- wsparcie WMM Wireless QoS,
- tablica dostępu / odmowy dostępu definiowana po adresach MAC kart klienckich,
- zarządzanie i konfiguracja przez WWW,
- wymiary: 198 x 131 x 198mm,
- waga 0.55kg,
- kolor srebrny,
- gwarancja 36 miesięcy.



Cechy routera:

- port WAN w postaci gniazda RJ-45 (Ethernet 10/100) do podpięcia do modemu xDSL, modemu kablowego (CaTV) bądź szkieletu Ethernetowego,
- 4-portowy switch GE 10/100/1000,
- autonegocjacja duplexu i prędkości,
- firewall SPI,
- kontrola dostępu ACL (*Access Control List*) po IP i adresach mac,
- filtrowanie zawartości po URL i po słowach kluczowych,
- IPS (*Intrusion Prevention System*):
  - IP Sweep Detection,
  - Application Anomaly Detection (HTTP, FTP, Telnet, RCP),
  - P2P Control,
  - Instant Messenger Control,
  - L3-L4 Protocol (IP, TCP, UDP, ICMP) Normalization,
  - L7 Signature Matching,

- zarządzanie funkcjami bezpieczeństwa przez HTTPS, użytkownik/hasło,
- uwierzytelnianie użytkowników za pomocą protokołu 802.1x - Radius Authentication (EAP-MD5, EAP-PEAP),
- VPN:
  - 5 kanałów Quick VPN,
  - 5 kanałów VPN IPSec Gateway-to-Gateway,
  - szyfrowanie 3DES,
  - autentykacja MD5/SHA1,
  - IPSec NAT-T,
  - przepuszczanie ruchu szyfrowanego (VPN Pass-thru): IPSec, PPTP, L2TP,
- przepustowość NAT: 800Mb/s,
- NAT: PAT, NAPT, wsparcie ALG, NAT Traversal,
- DNS: Relay, Dynamic DNS (DynDNS, TZO),
- DHCP: serwer DHCP, klient DHCP, Relay Agent DHCP,
- DMZ: strefa zdemilitaryzowana konfigurowalna dla każdego portu,
- routing statyczny i dynamiczny (RIP-1/2),
- obsługa VLAN'ów,
- **QoS** dla 4 kolejek na każdym porcie przełącznika,
- SNMP v.1,2c,
- tworzenie logów systemowych:
  - w pamięci routera,
  - wysyłanie logów na serwer syslog,
  - wysyłanie alarmów na podany adres e-mail,
- możliwość aktualizacji firmware'u przez www,



W zestawie znajduje się kabel sieciowy, zasilacz, podstawka, płyta CD z instrukcją obsługi, przewodnik szybkiej instalacji, karta rejestracyjna.

**Minimalne wymagania systemowe:** karta sieciowa z zainstalowanym protokołem TCP/IP, przeglądarka internetowa z włączoną opcją Java/Cookies/SSL.



**Dystrybucja i sprzedaż: Meditronik Sp. z o.o.**  
 02-952 Warszawa, ul. Wiertnicza 129, tel. (+48 22) 651-72-42, fax (+48 22) 651-72-46  
 00-194 Warszawa, ul. Dzika 4, tel. (+48 22) 635-22-64, fax (+48 22) 635-21-95  
<http://www.meditronik.com.pl> e-mail: [office@meditronik.com.pl](mailto:office@meditronik.com.pl)