

## Linksys WRT300N-EU

Router szerokopasmowy z punktem dostępowym Wireless-N (draft) do usług xDSL lub modemu kablowego (CaTV). Pozwala 4-krotnie zwiększyć zasięg sieci i aż 12-krotnie prędkość transferu danych w porównaniu z siecią B lub G. 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*),
- chipset Atheros AR5416,
- CPU Intel PRIXP420BB,
- Flash MX P061321 29LV320CBTC-70G,
- RAM PSC A2V64S40CTP x2,
- LAN Realtek RTL8201CP,
- 3 zintegrowane anteny zewnętrzne o zysku 2dBi,
- obsługa 13 kanałów,
- moc nadajnika 17 dBm,
- WPA, WPA2,
- szyfrowanie WEP 64/128/256,
- tablica dostępu / odmowy dostępu definiowana po adresach MAC kart klienckich,
- zarządzanie i konfiguracja przez WWW,
- wymiary: 188 x 40 x 176mm,
- waga 0.529kg,
- kolor srebrny,



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 FE,
- Firewall SPI:
  - możliwość blokady: *proxy*, apletów Java, *cookies*, ActiveX,
  - funkcja *Block WAN request* - router ani hosty za nim udostępnione nie odpowiadają na wywołania ICMP (m. in. pingi), nie są pokazywane otwarte porty TCP/UDP,
  - wykrywanie ataków DoS (*Denial of Service*) - możliwość tworzenia polityk dostępu do Internetu (10 wpisów) określających:
    - hosty których dana reguła dotyczy / nie dotyczy (8 adresów MAC, 6 adresów IP, 2 zakresy adresów IP),
    - kalendarz i czas działania danej reguły,
    - zabronione frazy w adresie URL stron WWW (4 wpisy),
    - zabronione słowa kluczowe stron WWW (6 wpisów),
    - zablokowane usługi - 4 wpisy określające usługi lub dowolnie zdefiniowane zakresy portów TCP/UDP,
    - informowanie administratora o atakach DoS poprzez e-mail,
- NAT (*Network Address Translation*),
- konfiguracja przez przeglądarkę WWW - lokalna oraz zdalna,
- wsparcie dla IPSec Pass-Thru, PPTP oraz PPPoE,
- serwer / klient DHCP,
- *Forwarding* - przypisywanie poszczególnym usługom statycznych adresów IP w sieci LAN,

- *Logging* - tworzenie logów wywołań z i do sieci LAN,
- routing statyczny / dynamiczny (RIP-1 i RIP-2),
- *DMZ Hosting* - strefa zdemilitaryzowana dla jednego adresu IP w LAN,
- *MAC address cloning* - możliwość zdefiniowania dowolnego adresu MAC dla portu WAN.



W opakowaniu znajduje się: zasilacz sieciowy, kabel Ethernet kat.5, płyta CD z oprogramowaniem Symantec Internet Security, instrukcja obsługi oraz karta rejestracyjna.

Minimalne wymagania sprzętowe: Internet Explorer 5.5 lub FireFox 1.0, napęd CD, Windows 2000 lub XP, karta sieciowa.