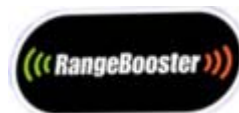


Linksys WRV200-EU

Router szerokopasmowy DSL z punktem dostępowym Wireless-G (*RangeBooster*) do użytku w małych firmach. Linksys WRV200 obsługuje do 4 różnych SSID, technologię VLAN do izolowania ruchu, posiada rozbudowany QoS dla zwiększenia jakości transmisji głosu i video. Router wspiera Wireless-QoS (WMM) oraz priorytetyzację portów LAN.



Urządzenie obsługuje **10 kanałów VPN IPSec** przez klienta Quick VPN (przepływność do 30Mb/s), pozwala w prosty sposób zestawić bezpieczne połączenie dom-firma. Router posiada również dodatkowe zabezpieczenia: włączanie/wyłączanie rozgłaszania SSID, filtrowanie adresów MAC oraz ochronę przed atakami typu DoS (*Denial of Service*).

Punkt dostępowy sieci bezprzewodowej bazuje na technologii **RangeBooster (MIMO)**. Pozwala 2-krotnie zwiększyć zasięg sieci i 35% efektywną przepływność transferu danych w porównaniu z siecią B lub G.

Specyfikacja:

Cechy punktu dostępowego:

- zgodny z 802.11g (**RangeBooster**) i kompatybilny z 802.11b,
- chipset Ralink RT2661T / RT2529L,
- obsługa 13 kanałów,
- moc nadajnika:
 - 802.11g: 18dBm,
 - 802.11b: 20dBm,
- czułość odbiornika:
 - 802.11g: -69dBm,
- regulacja mocy nadajnika w stopniach: full, half, quarter, eight, minimal,
- 2 nieodkręcane anteny zewnętrzne dookólne (*MIMO*) o zysku 2.2dBi,
- Wireless QoS: WMM, 802.11e-ready,
- szyfrowanie WEP 64/128-bit,
- WPA-TKIP/AES, WPA2-PSK, WPA2-ENT,
- autentykacja Radius 802.1x MD5, SHA1, TLS, TTLS, PEAP, dynamicznie zmieniające się klucze szyfrujące,
- tablica dostępu / odmowy dostępu definiowana po adresach MAC i adresach IP,
- konfiguracja przez przeglądarkę WWW - lokalna lub zdalna, Web UI,
- SNMP v.1 / 2c,
- wymiary: 170 x 42 x 193.5mm,
- waga 0.335kg,



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,
- chipset LAN Realtek RTL8651B,
- firewall SPI,
- prewencja DoS ochrona przed atakami typu *Denial of Service*,
- 10 kanałów VPN IPSec:
 - 3DES/AES, MD5, autentykacja SHA1,
 - IPSec NAT-T,
 - wsparcie klienta Quick VPN,
- przepuszczanie ruchu szyfrowanego (VPN Pass-thru): IPSec, PPTP, L2TP,
- przekierowywanie portów (forwarding),
- routing statyczny i dynamiczny (RIP-1/2),

- serwer DHCP z możliwością przypisywania adresów IP do numerów MAC,
- strefa zdemilitaryzowana (DMZ) konfigurowalna dla każdego portu,
- wsparcie dla trybu WDS,
- włączanie/wyłączanie rozgłaszania SSID,
- obsługa do 4 SSID,
- możliwość przypisania 5 grup VLAN do portów LAN przełącznika (4x FE) lub do sieci bezprzewodowej (4x SSID),
- izolowanie klientów bezprzewodowych poprzez przypisanie do różnych grup VLAN,
- rozbudowany QOS:
 - dla aplikacji:
 - z procentowym podziałem pasma dla usług TCP/UDP/IP (trzy usługi prekonfigurowane: FTP, SIP, NetMeeting plus 5 do własnej edycji),
 - standardowa priorytetyzacja w stopniach low/high dla 5 prekonfigurowanych usług + 3 własne,
 - dla portów przełącznika / WAN:
 - na zasadzie priorytetyzacji low/high,
 - przycinanie ruchu we/wyj per prędkość (od 32M do 128K),
- 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, płyta CD z instrukcją obsługi, przewodnik szybkiej instalacji, karta rejestracyjna, opakowanie w kolorze białym.

Minimalne wymagania systemowe: karta sieciowa WLAN lub LAN z zainstalowanym protokołem TCP/IP, Internet Explorer, Mozilla, Firefox, napęd CD-ROM.

