

Linksys WAP200-EU

Punkt dostępowy sieci bezprzewodowej działający w standardzie **Wireless-G RangeBooster**.

RangeBooster to technologia przyjazna dla innych sieci Wi-Fi. Urządzenia zostały tak zaprojektowane, aby zwiększać zasięg, bez powodowania zakłóceń w innych sieciach bezprzewodowych występujących w sąsiedztwie. Technologia **RangeBooster** pozwala **2-krotnie** zwiększyć zasięg sieci bezprzewodowej przy jednoczesnym **35%** wzroście efektywnej przepływności w porównaniu ze standardem 802.11g. W urządzeniu zastosowano 2 inteligentne anteny działające na zasadzie fal odbitych, które redukuje ilość "martwych punktów", czyli miejsca gdzie nie dociera zwykła sieć bezprzewodowa.

Linksys WAP200-EU to rozwiązanie biznesowe z funkcją **Security Monitor**, wyposażone w zaawansowane algorytmy bezpieczeństwa. Użycie punktu dostępowego razem z kartą sieciową serii 200 pozwala na detekcję nowych AP oraz nowych klientów, użytkownik jest informowany o pojawieniu się dotychczas niewidzianych urządzeń. **Security Monitor** tworzy statystyki bezpieczeństwa na podstawie, których użytkownik może sprawdzić aktywność "obcych" punktów dostępowych, klientów oraz kanałów Wi-Fi w żądanym okresie czasu.

Specyfikacja:

- chipset Star STR9110,
- WiFi Ralink RT2661T - moduł mPCI,
- pamięć flash 29LV320 - 4MB,
- pamięć RAM NT5DS8M16FS-5T - 16MB,
- obsługiwane standardy: 802.11b/g, 802.3, 802.3u, 802.3af - Power over Ethernet, 802.1p - QoS priority, 802.1q - VLAN, 802.1x - Radius, 802.11i - WPA2, 802.11e - Wireless QoS, 802.11F - Roaming,
- porty: 1 port 10/100Mb/s Ethernet, half/full duplex & MDI/MDI-X,
- przyciski na obudowie: Reset,
- typ okablowania: cat.5,
- diody: Power, PoE, Wireless, Ethernet,
- system operacyjny: Linux
- konfiguracja: Web (HTTP/HTTPS),
- zarządzanie: SNMP v.1,2c,3,
- informacje o zdarzeniach: powiadamianie na e-mail, Syslog,
- aktualizacja firmware'u: przez stronę www,
- DHCP: klient DHCP
- tryby pracy: Access Point, point-to-point Bridge, point-to-multipoint Bridge, Repeater,
- liczba obsługiwanych kanałów: 13,
- liczba anten: 2 (demontowalne - styk antenowy typu SMA),



- czułość odbiornika:
 - 802.11g: 54Mbps@ -72dBi,
- 802.11b: 11Mbps@ -85dBi,
- bezpieczeństwo: WEP: 64bit/128bit, WPA-PSK/WPA-ENT, WPA2-PSK/WPA2-ENT,
- możliwość utworzenia do 4 SSID sieci,
- kontrola dostępu: MAC-based ACL, 802.1x (Radius), izolacja klientów WLAN,
- **Wireless Security Monitor**: w połączeniu z kartami serii 200,
- QoS: 4 kolejki, WMM
- inne:
 - roaming oparty IAPP (802.11F),
- Load Balancing,
- automatyczny wybór kanału,
- zasilanie: 12V 1A DC, PoE,
- wymiary: 170 x 205 x 195mm,
- waga: 0.4kg,
- temperatura pracy: 0 - 40 st. C,
- temperatura przechowywania: 20 - 70 st. C,
- wilgotność pracy - 10 - 85%,
- wilgotność przechowywania: 5 - 90%,