

Linksys WAP200E-EU

Punkt dostępowy sieci bezprzewodowej działający w standardzie Wireless-G RangeBooster. Funkcjonalność Power over Ethernet (PoE) umożliwia podłączenie go w dowolnym miejscu, bez konieczności doprowadzenia zasilania. **Produkt zamknięty w hermetycznej obudowie (NEMA IP53), przeznaczony do użytku zewnętrznego!**

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 inteligentne anteny działające na zasadzie fal odbitych, które redukują ilość "martwych punktów", czyli miejsca gdzie nie dociera zwykła sieć bezprzewodowa.

[\[Szerzej o technologii RangeBooster\]](#)



Specyfikacja:

- 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, Ethernet, Wireless,
- system operacyjny: Linux
- konfiguracja: Web (HTTP/HTTPS),
- zarządzanie: SNMP v.1, 2 i 2c,
- 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 wewnętrznych: 2 kierunkowe o zysku 6dBi, możliwość regulowania mocy,
- złącze żeńskie typu N do anteny zewnętrznej (sprzedawana oddzielnie),
- moc nadajnika:
 - 802.11g: 16.5dBm,
- 802.11b: 17dBm,
- czułość odbiornika:
 - 802.11g: 54Mbps@ -65dBi,
 - 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: 48VDC, PoE,
- obudowa wodoodporna (NEMA IP53), możliwość montażu na ścianie,
- wymiary: 163 x 205 x 55mm,
- waga: 1.121kg,
- temperatura pracy: -20 - 60 st.C,
- wbudowany termostat i grzałka z radiatorem,
- temperatura przechowywania: -20 - 60 st.C,
- wilgotność pracy - 5 - 95%,
- wilgotność przechowywania: 5 - 95%,
- gwarancja: 36 miesięcy.

Zawartość opakowania: zestaw montażowy, wodoodporny kabel sieciowy o długości 3,5 metra, instrukcja obsługi na CD-ROM i karta rejestracyjna.

Minimalne wymagania systemowe: karta sieciowa 802.11b/g z zainstalowanym protokołem TCP/IP, switch/router z obsługą PoE lub injector PoE, przeglądarka internetowa.

