

WAP-6200

Zewnętrzny bezprzewodowy punkt dostępowy CPE/router 802.11g



PLANET WAP-6200 to zewnętrzny punkt dostępowy CPE sieci bezprzewodowej LAN/ router wyposażony w liczne funkcje oraz zapewniający duży zasięg sieci. Urządzenie jest kompatybilne ze standardem IEEE 802.11b/g, dzięki czemu oferuje transmisję danych z prędkością do 54 Mbps. Wbudowana antena panelowa 14dBi i domyślna moc wyjściowa transmisji 200 mW pozwalają na doskonałą pracę WAP-6200 na dużych otwartych przestrzeniach.

Najważniejsza nowa cecha WAP-6200 to tryb WISP, który pozwala użytkownikom CPE łatwo łączyć się z Internetem poprzez dostawcę usług WISP lub łączyć się z siecią przewodową. WAP-6200 pełni również funkcję routera, obsługuje VPN oraz może pracować w wielu trybach: AP – punkt dostępowy, AP klient, WDS, AP+WDS oraz Repeater. Poza szyfrowaniem 64/128-bitowym WEP, WAP-6200 posiada również mechanizmy WAP, WPA-PSK oraz autoryzację 802.1x zabezpieczające informacje transmitowane w bezprzewodowej sieci LAN. Dodatkowo funkcja filtrowania MAC/IP chroni przed niepożądanym dostępem do sieci.

Specjalnie zaprojektowana, wodoszczelna obudowa pozwala zamontować WAP-6200 na zewnątrz i pracować w niekorzystnych warunkach atmosferycznych, w deszczu, wilgoci i na wietrze. System PoE pozwala na redukcję kosztów związanych z doprowadzeniem zasilania oraz zwiększa elastyczność i umożliwia instalacje WAP-6200 w praktycznie dowolnym miejscu. Intuicyjny interfejs użytkownika oparty na przeglądarce internetowej pozwala szybko i łatwo instalować i zarządzać urządzeniem. WAP-6200 przeznaczony jest do zastosowania w różnorodnych miejscach takich jak kampusy uniwersyteckie, lotniska i inne.

Podstawowe cechy

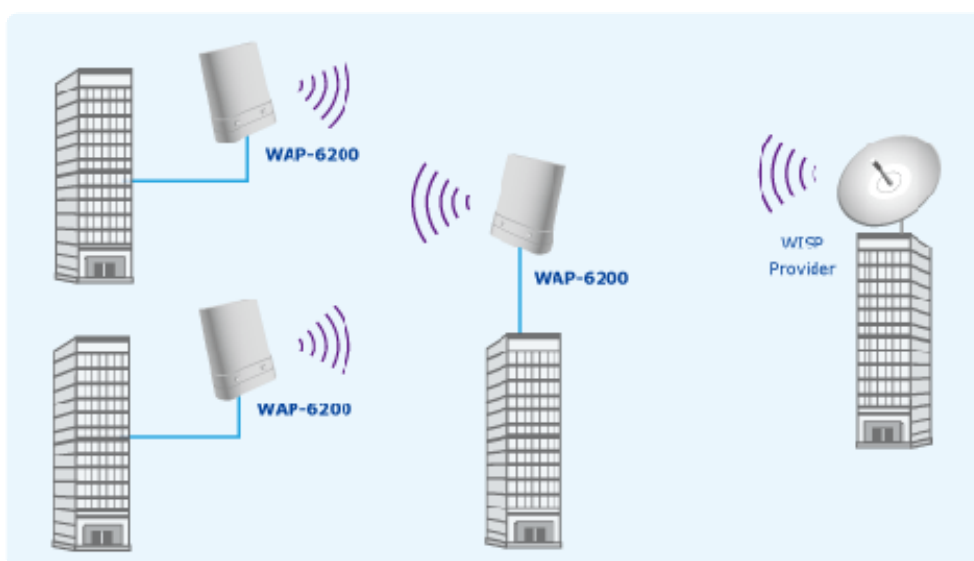
- Zgodny ze standardem IEEE 802.11b/g
- Solidna obudowa gwarantuje pełne zabezpieczenie przed działaniem niekorzystnych warunków atmosferycznych
- Pięciostopniowa regulacja mocy wyjściowej. Moc domyślna 200mW
- Obsługa standardu Power over Ethernet
- Wbudowana antena 14dBi
- Wiele trybów dostępu: AP, Klient bezprzewodowy, WDS, AP+WDS oraz Repeter

- Dwa tryby pracy: Bridge, WISP
- Obsługa IPSec VPN
- Wbudowany SPI Firewall oraz funkcje QoS
- Filtrowanie MAC/IP/URL
- Obsługa szyfrowania WEP, WPA, WPA2 oraz autoryzacja 802.1x
- Konfiguracja poprzez sieć

Zastosowanie

Większy zasięg połączeń LAN

WAP-6200 to oszczędne i efektywne rozwiązanie przeznaczone do zewnętrznych sieci bezprzewodowych. Wbudowana antena panelowa 14 dBi i moc wyjściowa 200mW pozwalają na doskonałą pracę WAP-6200 na dużych otwartych przestrzeniach. Tryb WISP pozwala na łączenie się użytkownikom CPE z Internetem poprzez dostawcę usług WISP. WAP-6200 to nie tylko punkt dostępowy, może też pracować w trybie routera.



Dane techniczne

Model	WAP-6200
Produkt	
Standardy	IEEE 802.11b, 802.11g
Modulacja i typ sygnału	OFDM z BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, DBPSK, DQPSK, CCK
Porty	1 x 10/100Mbps RJ-45
Antena	Wbudowana, panelowa 14dBi
Moc wyjściowa	26 ± 1dBm @ 11b 19 ± 1dBm @ 11g 5 poziomów regulacji (100%, 50%, 25%, 10%, 5%)
Czułość	802.11b: -80dBm @ 8%PER 802.11g: -68dBm @ 8%PER
Tryby pracy systemu	Bridge, WISP (NAT Router)
Tryby dostępu bezprzewodowego	AP, klient, WDS, AP+WDS, Repeater

<p>Bezpieczeństwo</p>	<p>WEP :</p> <ul style="list-style-type: none"> -Autoryzacja: Enterprise(RADIUS)/Personal(PSK) -Typy kluczy: HEX / ASCII -Długość kluczy: (64-bit, 128-bit) -Domyślne klucze WEP (1-4) <p>WPA (TKIP) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Autoryzacja: Enterprise(RADIUS)/Personal(PSK) - Hasło / Hex(64 znaki) <p>WPA 2(AES) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Autoryzacja: Enterprise(RADIUS)/Personal(PSK) - Hasło / Hex(64 znaki) <p>Autoryzacja 802.1x</p>
<p>Przepustowość</p>	<p>802.11g 54Mbps, 48Mbps, 36Mbps, 24Mbps, 18Mbps, 12Mbps, 9Mbps, 6Mbps</p> <p>802.11b 11Mbps, 5.5Mbps, 2Mbps, 1Mbps</p>

Producent i dystrybutor zastrzegają sobie prawo do zmiany specyfikacji technicznej bez dodatkowej informacji.
Wszelkie nazwy firmowe i znaki są chronione prawem i należą do ich właścicieli.