

WL-U356M

Bezprzewodowa karta sieciowa 802.11g z interfejsem USB 2.0



Dzięki zgodności ze standardem IEEE802.11g, adapter PLANET WL-U356M oferuje prostą, niezawodną łączność bezprzewodową o dużej przepustowości dla użytkowników zarówno komputerów typu desktop jak i notebooków. Dzięki połączeniu dwóch technologii – USB 2.0 oraz 802.11g urządzenie oferuje przepustowość do 54Mbps, pięciokrotnie wyższą od urządzeń standardu 802.11b i nie wymaga otwierania obudowy komputera.

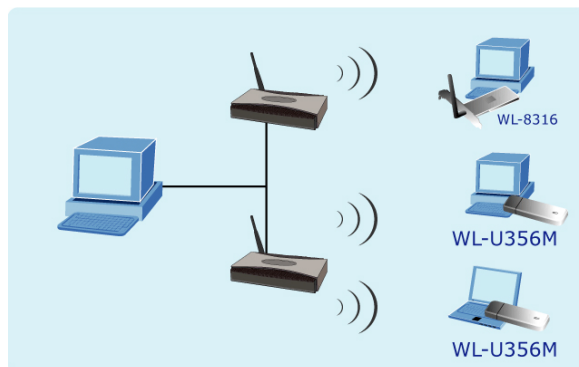
Aby zapewnić bezpieczeństwo w sieci WLAN, WL-U356M obsługuje szyfrowanie 64/128-bitowe WEP, które chroni sieć bezprzewodową przed wyciekaniem danych. Obsługuje również funkcję WPA (Wi-Fi Protected Access), która łączy technologie IEEE 802.1x oraz TKIP (Temporal Key Integrity Protocol). Klienci sieci muszą się autoryzować przed uzyskaniem dostępu do punktów dostępowych lub routerów, a transmitowane dane są szyfrowane i deszyfrowane dynamicznie zmieniającym się kluczem. Co więcej, urządzenie obsługuje funkcję WPA2, która obsługuje mocniejsze mechanizmy szyfrujące w standardzie AES (Advanced Encryption Standard) – ten typ szyfrowania wymagany jest w niektórych sieciach korporacyjnych i rządowych.

Zużycie prądu przez WL-U356M jest bardzo niskie. Urządzenie obsługuje funkcję oszczędzania energii, umożliwiając użytkownikom zarządzanie energią przy pracy z urządzeniami przenośnymi.

>>> Podstawowe cechy

- Pracuje w nie licencjonowanym paśmie 2.4GHz
- Zgodność ze standardem IEEE 802.11b/g
- Łącze USB 2.0 typu A, kompatybilne z USB 1.1
- Obsługuje szyfrowanie 64/128-bitowe WEP, WPA-PSK oraz WPA2
- Obsługuje tryby Ad-Hoc oraz Infrastruktura
- Obsługuje systemy operacyjne Windows 98SE/ Me/ 2000/ XP
- Instalacja Plug-and-Play

>>>Przeznaczenie



Infrastruktura

W przypadku braku dostępu do okablowania sieci Ethernet instalacja WL-U356M na komputerze stacjonarnym lub przenośnym, zapewnia łączność z kablową siecią Ethernet poprzez punkt dostępowy sieci bezprzewodowej, jeśli tylko komputer znajduje się w zasięgu działania takiej sieci. Zainstalowanie kilku punktów dostępowych powoduje zwiększenie zasięgu sygnału sieci bezprzewodowej i zapewnia bezproblemowy dostęp użytkownikom mobilnym.



Tryb Ad-Hoc

W razie konieczności stworzenia prostej sieci łączącej ze sobą kilka komputerów, można skorzystać z trybu Ad-Hoc nie wymagającego punktu dostępowego.

>>>Dane techniczne

Model	WL-U356M
Interfejs	łącze USB 2.0 typu A
Diody LED	1 (status urządzenia)
Modulacja	Technologia OFDM (BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM)
Moc wyjściowa	15 dBm (Typowe)
Przepustowość	802.11g – 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 oraz 6Mbps z automatycznym dostosowaniem 802.11b - 11, 5.5, 2 oraz 1Mbps z automatycznym dostosowaniem
Protokół transmisji	CSMA/CA + ACK (Half-Duplex)
Bezpieczeństwo	64/128bit WEP WPA-PSK WPA WPA2 802.1x
Czułość	-80dBm @ 8% PER
Antena	Wewnętrzna panelowa
Zasięg	Do 90 m na zewnątrz oraz do 30 m w budynkach
Tryby pracy	Ad-Hoc, Infrastruktura
Zarządzanie	Dołączony program narzędziowy lub oprogramowanie konfiguracyjne dla Windows
Certyfikaty	FCC, CE