

WL-U356A

Karta sieciowa bezprzewodowa USB 54 Mbps.



Firma PLANET Technology Corporation oferuje odmianę miniaturowej, wysokowydajnej, bezprzewodowej karty sieciowej WL-U356, podłączaną do portu USB, o symbolu WL-U356A. Jest ona wyposażona we własną – wolnostojącą obudowę, odłączną antenę, a do portu USB komputera jest podłączana za pośrednictwem przewodu. WL-U356A to połączenie dwóch bardzo szybkich technologii: USB 2.0 i 802.11g. Dało to w efekcie bardzo wydajne, proste i jednocześnie niezawodne rozwiązanie pozwalające realizować transmisję radiową z prędkością do 54 Mbps. Tak wysoka prędkość predysponuje tę kartę nawet do zastosowań multimedialnych, gdzie wydajność połączenia ma znaczenie decydujące. Szybki, nowoczesny interfejs USB 2.0 pozwala stosować WL-U356A zarówno w komputerach przenośnych jak i stacjonarnych.

WL-U356A obsługuje szyfrowanie danych WEP 64, 128 i 256-bit oraz WPA (Wi-Fi Protected Access). Tak wysoki stopień szyfrowania zabezpiecza sieć bezprzewodową przed niepowołanymi użytkownikami i gwarantuje wysokie bezpieczeństwo transmitowanym danym. Karta WL-U356A jest kompatybilna ze starszymi punktami dostępowymi pracującymi w standardzie 802.11b.

Prosta instalacja, możliwość włączania i odłączania karty „pod napięciem”, to kolejne cechy sprawiające, że WL-U356A może stać się doskonałym rozwiązaniem dla każdego, kto jest już zmęczony ciągłym uzależnieniem od przewodowej, standardowej sieci LAN, a każdy, kto już docenił bezprzewodową wolność doceni jej wyjątkową wydajność.

>>> Podstawowe cechy.

- Pracuje w nie licencjonowanym paśmie 2.4GHz.
- Zgodna ze standardem IEEE 802.11 b/g
- Kompatybilna z USB 2.0 typ-A oraz USB 1.1
- Wysoka prędkość transmisji do 54 Mbps.
- Obsługuje WEP 64, 128 i 256-bit, 802.1x oraz WPA (Wi-Fi Protected Access)
- Dwa tryby pracy:
 - Ad-Hoc
 - Infrastruktura
 - Programowo realizowany punkt dostępowy AP.
- Sterowniki dla najpopularniejszych systemów operacyjnych:
Windows 98SE / ME / 2000 / XP / Server 2003
- Instalacja „Plug-and-Play”

>>> Dane techniczne.

Produkt	WL-U356A Bezprzewodowa karta sieciowa 54 Mbps z anteną 6dBi.
Interfejs	USB 2.0, konektor typ-A (może współpracować z USB 1.1)
Tryby pracy	Ad-Hoc, Infrastruktura, AP (programowo realizowany)
Standardy	IEEE 802.11 g / b
Typ sygnału	DSSS - (z sekwencyjnym rozpraszaniem widma)
Modulacja	QPSK / BPSK / CCK
Częstotliwość	2,412 - 2,472 GHz
Moc wyjściowa	15dBm (typowo)
Kanały	13 kanałów (Europa)
Antena	Odłączana 6dBi, złącze RSMA
Zasięg	Otwarta przestrzeń - do 100m W budynku - do 33m.
Bezpieczeństwo danych	Szyfrowanie WEP 64 / 128 / 256 bit WPA
Szybkość transmisji	802.11b: 1 / 2 / 5,5 / 11 Mbps (z automatycznym dopasowaniem). 802.11g: 6 / 9 / 12 / 18 / 24 / 36 / 48 / 54 Mbps
Wskaźniki wizualne	Dioda LED: Power
Sterowniki	Windows 98 / Me / NT / 2000 / XP.
Zarządzanie	Program narzędziowy lub interfejs wbudowany w Windows XP
Zasilanie	przez interfejs USB
Wymiary	109 x 74 x 40 mm (Sz x Gł x Wys)
Warunki pracy	Temperatura: 0 do 55 st.C, Wilgotność: 0 - 90 % bez kondensacji
Certyfikaty	CE

>>> Zastosowania.

Infrastruktura. W środowiskach, gdzie występują ograniczone możliwości prowadzenia sieci kablowej można zastosować jeden lub kilka punktów dostępowych, a komputery wyposażać w karty bezprzewodowe.



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



>>> Oznaczenie handlowe.

SBPTWLU356A **WL-U356A** Bezprzewodowa karta USB 54 Mbps z anteną 6 dBi.