

WNL-U554A

Bezprzewodowa karta sieciowa 802.11n z interfejsem USB



PLANET WNL-U554A jest kartą sieciową z interfejsem USB pracującą w technologii bezprzewodowej 802.11n wstecznie kompatybilną ze standardami 802.11b oraz 802.11g. Urządzenie wyposażono w interfejs USB 2.0, a transmisja i odbiór na dwóch niezależnych kanałach, pozwala na wysyłanie i odbieranie danych z prędkością do 150Mbps, a pokrycie sieci jest znacznie większe. Dodatkowo WNL-U554A została wyposażona w łączę anteny RP-SMA, co pozwala na wymianę zewnętrznej anteny jeśli zachodzi konieczność zwiększenia zasięgu.

Za bezpieczeństwo transmitowanych bezprzewodowo danych odpowiadają zaawansowane mechanizmy takie jak szyfrowanie danych 64/128-bitowe WEP, WPA, WPA2 oraz LEAP. Co więcej konfigurację ułatwia funkcja Wi-Fi Protected Setup (WPS), która umożliwia łatwe tworzenie bezpiecznych połączeń bezprzewodowych. Dodatkowo obsługa QoS-WMM pozwala na zachowanie wysokiej jakości transmisji danych multimedialnych, przydzielając wysoki priorytet pakietom zawierającym takie dane.

WNL-U554A pracuje z najpopularniejszymi systemami operacyjnymi Windows 2000/XP oraz Vista 32/64bit. Dzięki zaawansowanym funkcjom i wysokiej wydajności WNL-U554A jest doskonałym rozwiązaniem dla zastosowań multimedialnych.

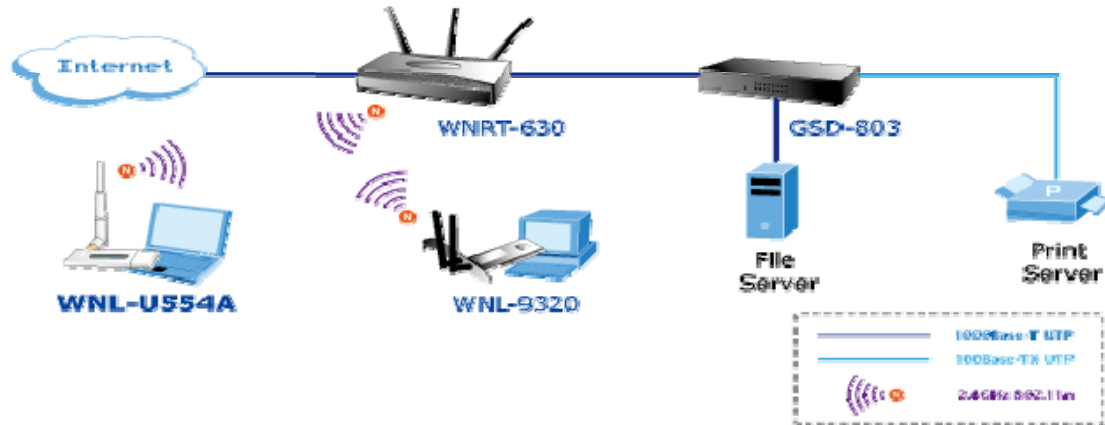
Podstawowe cechy

- Pracuje w nielicencjonowanym paśmie 2.4GHz ISM
- Zgodność ze standardami IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n
- Interfejs USB 2.0
- Złącze RP-SMA dla anteny zewnętrznej oraz dipolowa antena 3dBi
- Anteny wewnętrzne: 1 odbierająca, 1 transmitująca
- Odbieranie danych z prędkością do 150Mbps, wysyłanie do 150Mbps
- Obsługuje Wi-Fi Protected Setup (WPS)
- Obsługuje szyfrowanie WEP 64/128, WPA, WPA-PSK, WPA2, WPA2-PSK, LEAP
- Obsługuje Cisco CCX
- Obsługuje QoS-WMM (WiFi Multi-Media)/ WMM-PS
- Obsługuje programowy tryb AP (punkt dostępowy)

Zastosowania

Bezpieczne połączenia bezprzewodowe przy niskim zużyciu energii

Wystarczy podłączyć WNL-U554A do komputera PC lub notebooka, aby uzyskać połączenie z siecią LAN oraz szerokopasmowym Internetem w domu lub biurze. Przesyłanie plików i strumieniowych multimediów jest zabezpieczone poprzez szereg funkcji bezpieczeństwa. Funkcja WMM-PS (Power Save) pozwala zaoszczędzić energię baterii, a jednocześnie optymalizuje przesyłanie danych. WNL-U554A to jedno z najlepszych rozwiązań dla sieci bezprzewodowych.



Dane techniczne

Produkt	
Interfejs	USB 1.1 / 2.0, Typ-A
Standardy	802.11b / 802.11g / 802.11n
Tryby pracy	Infrastruktura / Ad-Hoc, Programowy tryb punktu dostępowego
Bezpieczeństwo	WEP 64/128bit, WPA, WPA2, Cisco CCX
Pasma	24000-24835MHz
Modulacja RF	802.11b: DSSS: DBPSK, DQPSK, CCK 802.11g: OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM 802.11n: OFDM: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
Przepustowość	802.11n (20MHz): do 72 Mbps; (40MHz): do 150 Mbps 802.11g: 6/9/12/24/36/48/54Mbps 802.11b: 1/2/5.5/11Mbps
Moc wyjściowa	18dBm maks.
Zarządzanie	Wbudowane oprogramowanie lub Windows XP Zero Configuration
Obsługiwane systemy	Windows 2000 / XP / Vista 32/64bit
Charakterystyka mechaniczna	
Temperatura	Praca: 0 - 40 stopni C Składowanie: -20 - 60 stopni C
Wilgotność	Praca: 10 - 90% bez kondensacji Składowanie 0 - 95% bez kondensacji
Wymiary (Szer. x Gł. x Wys.)	132 x 158 x 27 mm
Waga	160g