

Link do produktu: <https://diolut.pl/tp-link-tl-wn821n-karta-sieciowa-p-26982.html>

TP-LINK TL-WN821N karta sieciowa



Cena brutto	56,81 zł
Cena netto	46,19 zł
Dostępność	w magazynie
Stan magazynowy	100 szt
Czas wysyłki	3 dni
Numer katalogowy	00726061
Producent	TP-link

Opis produktu

TP-LINK TL-WN821N karta sieciowa

Bezprzewodowa karta sieciowa USB TL-WN821N działająca zgodnie ze standardem N umożliwia podłączenie komputera lub laptopa do sieci bezprzewodowej zapewniając dostęp do szybkiego połączenia internetowego. Prędkość transmisji bezprzewodowej w standardzie N wynosi do 300 Mb/s, dzięki czemu możliwy jest płynny przekaz HD wideo, lub działanie gier online.

Bezprzewodowa prędkość i zasięg transmisji w standardzie N:

Wykorzystując technologię MIMO zakładając użycie kilku anten do nadawania i odbierania danych, urządzenie ogranicza straty sygnału powstałe na skutek dużych odległości lub przeszkód (stalowych lub betonowych ścian budynków firm lub mieszkań). Ponadto, w przeciwieństwie do rozwiązań standardu 11g, możliwe jest utworzenie długodystansowego połączenia z siecią bezprzewodową.

Technologia CCA - stabilna transmisja bezprzewodowa

Technologia Clear Channel Assessment (CCA) umożliwia automatyczne unikanie konfliktów kanałów zwiększając wydajność bezprzewodowej transmisji.

Szyfrowanie WPA / WPA2 - zaawansowana ochrona sieci

Szyfrowanie WEP nie stanowi już najlepszej ochrony połączeń Wi-Fi przed atakami z poza sieci. Karta TL-WN821N obsługuje stworzony przez Wi-Fi Alliance industry group standard szyfrowania WPA/WPA2 zabezpieczający sieć WLAN przed zagrożeniami z zewnątrz.

Przycisk aktywujący zestawienie bezpiecznego połączenia

Pracując zgodnie ze standardem Wi-Fi Protected Setup (WPS), urządzenie TL-WN821N wspiera funkcję Quick Security Setup umożliwiając użytkownikom automatyczne zestawienie zabezpieczonego połączenia bezprzewodowego poprzez naciśnięcie przycisku QSS. W porównaniu do szyfrowania WEP, wykorzystanie metody szyfrowania WPS2 zapewnia większe bezpieczeństwo sieci. Rozwiązanie to jest nie tylko szybsze, w porównaniu z tradycyjną konfiguracją, ale również dużo wygodniejsze (nie trzeba pamiętać żadnego hasła).

Prosta obsługa dzięki oprogramowaniu na płycie CD

Do karty TL-WN821N dołączona jest płyta CD z kreatorem instalacji pozwalającym skonfigurować bezprzewodowe ustawienia sieciowe, takie jak np. zabezpieczenia przesyłu danych lub ustawienia połączeń bezprzewodowych. Ułatwia to obsługę urządzenia nawet początkującym użytkownikom.

GŁÓWNE CECHY:

- Prędkość przesyłu danych do 300Mb/s umożliwia płynny odbiór sygnału video, granie online lub wykonywanie połączeń telefonicznych poprzez Internet
- Technologia MIMO zapewnia zwiększenie przepustowości transmisji, szersze pokrycie sygnałem danego obszaru, a także

lepszą wydajność i stabilność połączeń

- Ochrona danych dzięki szyfrowaniu WPA/WPA2 oraz 64/128/152 bitowemu szyfrowaniu WEP - Obsługa trybów ad-hoc i infrastruktury
- Praca w systemach Windows 2000 / XP / Vista / 7
- Zgodność z wszystkimi urządzeniami działającymi w standardzie IEEE 802.11b/g/n - Obsługa połączeń X-link dla Sony PSP dla gier sieciowych w systemie Windows XP
- Płyta CD ułatwia proces instalacji i konfiguracji urządzenia
- Przycisk QSS umożliwia proste zestawienie połączenia szyfrowanego

CECHY SPRZĘTOWE

Porty USB 2.0

Przyciski Przycisk QSS

Wymiary (SxGxW) 86 x 26 x 12mm (3,4 x 1,0 x 0,5 cali)

Typ anteny On-Board

WŁAŚCIWOŚCI TRANSMISJI BEZPRZEWODOWEJ

Standardy bezprzewodowe IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

Częstotliwość pracy 2,400-2,4835GHz

Prędkość transmisji

- 11n: do 300Mb/s (dynamicznie)
- 11g: do 54Mb/s (dynamicznie)
- 11b: do 11Mb/s (dynamicznie)

EIRP Czułość odbiornika:

- 270M: -68dBm@10% PER
- 130M: -68dBm@10% PER
- 108M: -68dBm@10% PER
- 54M: -68dBm@10% PER
- 11M: -85dBm@8% PER
- 6M: -88dBm@10% PER
- 1M: -90dBm@8% PER

Tryby pracy bezprzewodowej Ad-hoc i infrastruktury

Bezpieczeństwo transmisji bezprzewodowej 64/128 bitowe szyfrowanie WEP, WPA-PSK / WPA2-PSK

Filtrowanie adresów MAC

Modulacja DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM

INNE

Certyfikaty CE, FCC, RoHS

Zawartość opakowania

- Bezprzewodowa karta sieciowa
- Płyta CD
- Skrócona instrukcja obsługi

Wymagania systemowe Windows 7(32/64bit.), Windows Vista(32/64bit.), Windows XP(32/64bit.), Windows 2000

Środowisko pracy:

- Dopuszczalna temperatura pracy: 0~40 st. Celsjusza
- Dopuszczalna temperatura przechowywania: -40~70 st. Celsjusza
- Dopuszczalna wilgotność powietrza: 10%~90%, niekondensująca
- Dopuszczalna wilgotność przechowywania: 5%~90%, niekondensująca

Porty

Przyciski

Wymiary (SxGxW)

Typ anteny

Częstotliwość pracy

Standardy bezprzewodowe

EIRP

USB 2.0

Przycisk QSS

86 x 26 x 12mm (3,4 x 1,0 x 0,5 cali)

On-Board

2,400-2,4835GHz

IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b