

Odkaz na produkt <https://pajtech.cz/sov-karta-tp-link-tl-wn821n-p-22958.html>

Síťová karta TP-LINK TL-WN821N



Včetně DPH	354 Kč
Bez DPH	292 Kč
Dostupnost	Na vyžádání
Dostupnost na skladě	100 ks.
Dodací lhůty:	3-5 dny
Katalogové číslo	00726061
Výrobce	TP-link

Popis produktu

Síťová karta TP-LINK TL-WN821N

Bezdrátový USB adaptér TL-WN821N fungující v souladu se standardem N umožňuje připojení počítače nebo notebooku k bezdrátové síti a zajišťuje přístup k vysokorychlostnímu připojení k internetu. Rychlost bezdrátového přenosu ve standardu N je až 300 Mb/s, díky čemuž je možné plynule přenášet HD video nebo online hry.

Rychlost a dosah bezdrátového přenosu standardu N:

Pomocí technologie MIMO, která předpokládá použití několika antén pro vysílání a příjem dat, zařízení snižuje ztráty signálu způsobené velkými vzdálenostmi nebo překážkami (ocelové nebo betonové stěny firemních budov nebo bytů). Na rozdíl od standardu 11g je navíc možné vytvořit dálkové připojení k bezdrátové síti.

Technologie CCA - stabilní bezdrátový přenos

Technologie Clear Channel Assessment (CCA) umožňuje automatické předcházení konfliktům kanálů a zvyšuje efektivitu bezdrátového přenosu.

Šifrování WPA / WPA2 - pokročilá ochrana sítě

Šifrování WEP již není tou nejlepší ochranou Wi-Fi připojení před útoky zvenčí. TL-WN821N poskytuje standard šifrování WPA / WPA2, který vytvořila průmyslová skupina Wi-Fi Alliance, a zajišťuje WLAN proti vnějším hrozbám.

Tlačítko, které aktivuje prohlášení o zabezpečeném připojení

Zařízení TL-WN821N, které pracuje v souladu se standardem Wi-Fi Protected Setup (WPS), podporuje funkci rychlého nastavení zabezpečení, která uživatelům umožňuje automaticky navázat zabezpečené bezdrátové připojení stisknutím tlačítka QSS. Ve srovnání s šifrováním WEP poskytuje použití metody šifrování WPS2 vyšší zabezpečení sítě. Toto řešení je nejen rychlejší oproti tradiční konfiguraci, ale také mnohem pohodlnější (nemusíte si pamatovat žádné heslo).

Jednoduchá obsluha díky softwaru na CD

Karta TL-WN821N se dodává s instalačním CD s průvodcem, které umožňuje konfigurovat nastavení bezdrátové sítě, jako je zabezpečení přenosu dat nebo nastavení bezdrátové sítě. To usnadňuje ovládání zařízení i začínajícím uživatelům.

HLAVNÍ RYSY:

- Rychlost přenosu dat až 300 Mb/s umožňuje plynulý příjem video signálu, hraní online her nebo telefonování přes internet
- Technologie MIMO poskytuje zvýšenou přenosovou šířku pásma, širší pokrytí dané oblasti signálem a také lepší výkon a stabilitu připojení
- Ochrana dat pomocí WPA / WPA2 a 64/128/152bitového šifrování WEP - Podpora režimů ad-hoc a infrastruktury
- Funguje ve Windows 2000 / XP / Vista / 7
- Kompatibilní se všemi zařízeními IEEE 802.11b / g / n - Podpora X-link pro Sony PSP pro síťové hry na Windows XP
- CD usnadňuje proces instalace a konfigurace zařízení
- Tlačítko QSS umožňuje snadné nastavení šifrovaného spojení

HARDWAROVÉ FUNKCE

USB 2.0 porty

Tlačítka Tlačítko QSS

Rozměry (ŠxHxV) 86 x 26 x 12 mm (3,4 x 1,0 x 0,5 palce)

Typ antény On-Board

VLASTNOSTI BEZDRÁTOVÉHO PŘENOSU

Bezdrátové standardy IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b

Pracovní frekvence 2 400-2 4835 GHz

Přenosová rychlost

- 11n: až 300 Mb/s (dynamicky)

- 11g: až 54 Mb/s (dynamický)

- 11b: až 11 Mb/s (dynamický)

EIRP Citlivost přijímače:

- 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

Ad-hoc a infrastrukturní bezdrátové režimy

Zabezpečení bezdrátového připojení 64/128 bit WEP, šifrování WPA-PSK / WPA2-PSK

filtrování MAC adres

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

DALŠÍ

Certifikáty CE, FCC, RoHS

Obsah balení

- Bezdrátová síťová karta

- CD

- Rychlý návod

Systémové požadavky Windows 7 (32/64bit.), Windows Vista (32/64bit.), Windows XP (32/64bit.), Windows 2000

Pracovní prostředí:

- Přípustná provozní teplota: 0 ~ 40 stupňů Celsia

- Přijatelná teplota skladování: -40 ~ 70 stupňů Celsia

- Provozní vlhkost: 10 % ~ 90 % nekondenzující

Skladovací vlhkost: 5% ~ 90% nekondenzující

Porty

Tlačítka

Rozměry (ŠxHxV)

Typ antény

Pracovní frekvence

Bezdrátové standardy

Hmotnost

USB 2.0

tlačítko QSS

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

Na palubě

2,400-2,4835 GHz

IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b