

USB Wi-Fi адаптер TP-Link TL-WN821N



Производитель:	TP-Link
Вес:	0.18 кг
Скорость передачи сигналов :	До 300 Мбит/с
Гарантия:	24 месяца

Описание

Технология CCA (оценка занятости канала) позволяет автоматически избежать конфликта каналов путем выбора свободного канала, а также полностью раскрывает возможности привязки к каналу, что значительно улучшает беспроводную передачу сигнала.

Технология MIMO (несколько передающих, несколько принимающих антенн) характеризуется более мощными возможностями сокращения потерь данных при передаче на большие расстояния или при преодолении препятствий в небольшом офисе или большой квартире, даже в железобетонном здании. К тому же, вы сможете с легкостью подключиться к беспроводной сети на большом расстоянии, там, где устройства стандарта IEEE 802.11g с этой задачей могут и не справиться.

Сетевой адаптер TL-WN821N поставляется в комплекте с компакт-диском с утилитой, которая помогает установить программное обеспечение и выполнить настройки беспроводной сети, включая настройку безопасности и беспроводного соединения. Это очень удобно даже для начинающих пользователей.

Беспроводной сетевой USB-адаптер серии N TL-WN821N позволит вам подсоединить настольный компьютер или ноутбук к беспроводной сети и воспользоваться доступом в Интернет по высокоскоростному подключению. Сетевой адаптер поддерживает стандарт IEEE 802.11n со скоростью передачи данных по беспроводному подключению до 300 Мбит/с, идеальной для онлайн-игр и даже потокового видео высокой четкости.

Совместимый с режимом шифрования WPS (Wi-Fi Protected Setup™), сетевой адаптер TL-WN821N поддерживает Мастер быстрой настройки безопасности (QSS). При нажатии кнопки

QSS устанавливается безопасное соединение, защищенное с помощью алгоритма шифрования WPA2, который считается намного более надежным по сравнению с шифрованием WEP. Применение мастера позволяет не только быстрее выполнить настройку безопасности по сравнению с обычными процедурами настройки, но и также приносит дополнительное удобство в том, что вам не придется запоминать пароль.

Что касается безопасности WI-FI соединения, шифрование WEP больше не может считаться самой совершенной и надежной защитой от вторжений извне. На сетевом адаптере TL-WN821N используются разработанные промышленной группой «WI-FI Alliance» алгоритмы шифрования WPA/WPA2, надежно защищающие беспроводную сеть от потенциальных угроз извне.

Особенности:

- Отличная скорость передачи данных стандарта 802.11n идеальна для просмотра потокового видео высокой четкости и IP-телефонии
- Технология MIMO обеспечивает более сильную проникающую способность сигнала, более широкую зону охвата сети, более стабильную работу устройства
- Легкая установка защищенного соединения одним нажатием кнопки QSS
- Поддержка ОС Windows 2000/XP/Vista/7

Характеристики

Аппаратные Характеристики	
Интерфейс	USB 2.0
Кнопки	Кнопка WPS
Размеры (ШхДхВ)	86 x 26 x 12 мм
Антенна	Встроенная
Тип антенны	Встроенная
Параметры беспроводного модуля	
Стандарты беспроводных сетей	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Диапазон частот (приём и передача)	2400-2483,5 МГц
Скорость передачи	Стандарт 11n: до 300 Мбит/с (динамическая) Стандарт 11g: до 54 Мбит/с (динамическая) Стандарт 11b: до 11 Мбит/с (динамическая)
Чувствительность (приём)	270 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER 130 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER 108 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER 54 Мбит/с: -68 дБм при 10% PER 11 Мбит/с: -85 дБм при 8% PER 6 Мбит/с: -88 дБм при 10% PER 1 Мбит/с: -90 дБм при 8% PER
EIRP (Мощность беспроводного сигнала)	< 20 дБм или < 100 мВт
Режимы работы	Режим Ad-Hoc / Infrastructure
Защита беспроводной сети	Поддержка режимов шифрования 64/128-битный WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK

Параметры беспроводного модуля	
Технология модуляции	DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM
Прочее	
Сертификация	CE, FCC, RoHS
Комплект поставки	Беспроводной сетевой адаптер Удлинительный кабель USB Компакт-диск с утилитой настройки и руководством пользователя Руководство по быстрой настройке
Системные требования	Windows 8.1/8(32/64-бит), Windows 7(32/64-бит), Windows Vista(32/64-бит), Windows XP(32/64-бит), Mac OS X 10.7~10.10, Linux
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0°C~40°C Температура при хранении: -40°C~70°C Относительная влажность воздуха при эксплуатации: 10%~90%, без образования конденсата Относительная влажность воздуха при хранении: 5%~90%, без образования конденсата