Точка доступа TP-Link TL-WA801ND



Производитель:	TP-Link
Вес:	0.6 кг
Исполнение:	Внутреннее
Стандарт беспроводной связи:	802.11b, 802.11g, 802.11n
Скорость Wi-Fi соединения:	До 300 Мбит/с
Частотный диапазон Wi-Fi:	2,4 ГГц
Наличие антенн:	Съемная (поставляется в комплекте)
Количество LAN портов:	1
Наличие PoE:	Есть
Гарантия:	24 месяца

Описание

Предназначение устройства

Беспроводная точка доступа TL-WA801ND предназначена для создания или расширения масштабируемой высокоскоростной сети Wi-Fi стандарта N, а также для её использования в качестве клиента для подключения к беспроводной сети таких устройств, как игровые консоли, принтеры или NAS. Точка доступа поддерживает множество различных функций, которые обеспечат вам ещё более удобное использование беспроводной сети.

Беспроводная сеть стандарта N

Благодаря поддержке стандарта IEEE 802.11n и технологии MIMO (многоканальный вход - многоканальный выход), а также трём внешним антеннам TL-WA801ND способен преодолевать интерференцию и ухудшение сигнала при его передаче на большие расстояния или через физические барьеры в квартире или небольшом офисе, что способствует значительному улучшению производительности беспроводной сети.

Множество рабочих режимов для построения сети WLAN

Устройство поддерживает множество рабочих режимов (точка доступа/Multi-SSID/клиент/универсальный/WDS ретранслятор, мост с точкой доступа), обеспечивая пользователям множество возможностей для применения устройства. Множество рабочих режимов также позволяет быстро создавать беспроводную сеть, устраняя мёртвые зоны.

Поддержка пассивного PoE - гибкость подключения

Питание TL-WA801ND может производиться по кабелю Ethernet одновременно с передачей данных, при этом устройство может находиться на расстоянии 30 метров от источника питания. Это позволит вам устанавливать точку доступа в наиболее подходящем месте, например, на стене или под потолком вашего офиса.

Особенности:

- Обеспечивает скорость беспроводной передачи данных до 300Мбит/с, предоставляет все преимущества беспроводного стандарта N
- Поддерживает несколько рабочих режимов: Точка доступа, Клиент, Универсальный / WDS ретранслятор, Беспроводной мост
- Поддерживает быструю настройку безопасного соединения с WPA-шифрованием одним нажатием кнопки QSS (Быстрая настройка защиты)
- Поддерживает технологию PoE на расстоянии до 30м, что позволяет устанавливать данную точку доступа в труднодоступных местах.

Характеристики

Аппаратные Характеристики	
Интерфейс	1 порт Ethernet 10/100 Мбит/с (RJ45) Поддержка пассивного PoE
Кнопки	Кнопка Power On/Off Кнопка WPS Кнопка Reset
Внешний блок питания	9 В постоянного тока / 0,6 А
Стандарты беспроводной передачи	IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Размеры (ШхДхВ)	181 × 125 × 36 мм
Тип антенны	2 * 5 дБи съёмные всенаправленные антенны

Параметры беспроводного модуля	
Диапазон частот (приём и передача)	2400-2483,5 МГц
Скорость передачи	11n: до 300Мбит/с (динамическая) 11g: до 54Мбит/с (динамическая) 11b: до 11Мбит/с (динамическая)
Чувствительность (приём)	270M: -68дБм при 10% PER 130M: -68дБм при 10% PER 108M: -68дБм при 10% PER 54M: -68дБм при 10% PER 11M: -85дБм при 8% PER 6M: -88дБм при 10% PER 1M: -90дБм при 8% PER

Параметры беспроводного модуля	
EIRP (Мощность беспроводного сигнала)	< 20 дБм или < 100 мВт
Режимы работы	Точка доступа Multi-SSID Клиент Ретранслятор (WDS/Универсальный) Мост с точкой доступа
Функции беспроводного режима	Включение/выключение беспроводного вещания Мост WDS Фильтрация по MAC-адресу
Защита беспроводной сети	64/128/152-бит WEP / WPA / WPA2,WPA-PSK / WPA2-PSK
QoS (приоритезация данных)	WMM
Управление	SNMP
Дополнительные функции	Питание по пассивному PoE на расстоянии до 30 м

Прочее	
Сертификация	CE, FCC, RoHS
Системные требования	Microsoft Windows 98SE, NT, 2000, XP, Vista™ или Windows 7, MAC OS, NetWare, UNIX или Linux.
Параметры окружающей среды	Рабочая температура: 0℃~40℃ Температура хранения: -40℃~70℃ Влажность (рабочий режим): 10%~90% без конденсации Влажность (при хранении): 5%~90% без конденсации