



Комплект беспроводных устройств Powerline 500 TPL-410APK (v1.0R)

- Возможность создания беспроводной сети в зоне со слабым сигналом или его отсутствием
- Сочетание подключения стандарта Powerline и Wireless N
- Два порта Ethernet служат для подключения “умных” телевизоров, игровых приставок и мультимедийных проигрывателей
- Не требуется установки с диска: адаптеры полностью готовы к эксплуатации
- В комплект входят адаптеры TPL-406E и TPL-410AP

Комплект беспроводных устройств Powerline 500 компании TRENDnet, модель TPL-410APK, служит для создания гибридной сети Powerline-Wireless N. В комплект входят готовые к эксплуатации адаптеры TREND-net стандарта Powerline (TPL-406E и TPL-410AP). Подключите адаптер TPL-406E к маршрутизатору, а затем включите адаптер TPL-410AP в розетку электропитания для создания скоростной беспроводной сети. Адаптер TPL-410AP оснащен двумя портами Ethernet, которые служат для подключения “умных” телевизоров, игровых приставок и мультимедийных проигрывателей.

Powerline



Не требуется установки с диска

Все адаптеры TRENDnet полностью готовы к эксплуатации, необходимо лишь выполнить подключение к сети



Кнопку синхронизации

Обмен ключами шифрования осуществляется нажатием на кнопку синхронизации



Шифрование сигнала

Сигнал, передаваемый при помощи соединения Powerline, защищен посредством шифрования



Powerline 500

Имеющаяся линия электропитания служит для создания сети передачи данных стандарта Powerline



Порта Ethernet

Адаптер TPL-410AP оснащен двумя удобно расположенными портами Ethernet, которые служат для подключения "умных" телевизоров и прочих устройств, поддерживающих подключение к сети



Взаимная совместимость

Адаптеры TRENDnet Powerline 500 и 200 могут взаимодействовать друг с другом



Покрытие в масштабе всего дома

Передача данных по линии электропитания в помещениях площадью до 465 м² (линейная дистанция передачи посредством электрической сети - 300м/984 фута)



Энергосбережение

Энергосберегающий режим позволяет снизить энергопотребление

беспроводных



Быстрая настройка

Интуитивно понятный процесс настройки, выполняемый по инструкции, позволяет ввести устройство в эксплуатацию за считанные минуты



N300 Wireless

Стабильное соединение Wireless N 300 Мбит/с



Зона охвата беспроводной сети

Антенна, созданная на основе технология MIMO, расширяет зону охвата



Шифрование

Для обеспечения безопасности передаваемых данных применяется шифрование сигнала с использованием уникального пароля



Подключение одним прикосновением

Подключение к маршрутизатору осуществляется одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)



Совместимость

Совместима с устройствами старых моделей, работающими на частоте 2,4 ГГц

Сетевое решение



Фильмы HD



Потоковая передача HD



ПК



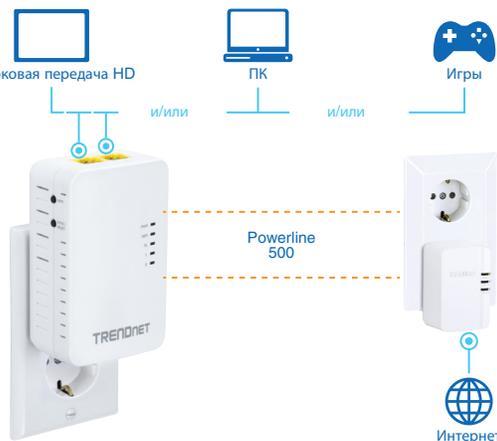
Игры



Просмотр страниц
винтернет



E-mail



Характеристики

TPL-410AP

Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с)
- IEEE 1901/HomePlug® AV

Интерфейс устройства

- 2 порта 10/100 Мбит/с
- Кнопка Sync (изменяет ключ шифрования)/ сброс
- Кнопка WPS
- Выключатель питания
- Светодиодные Индикаторы
- Штекер электропитания: А: Северная Америка - тип В (NEMA 5-15), EU: Европа - тип С (CEE 7/16), UK: Великобритания - тип г (BS 1363)

Полоса частот

- 2 - 68 MHz

Сетевые расстояния

- 465 м² дома или 300 м (980 футов) расстояния

по прямой по линиям электропередач **

Безопасность

- Шифрование беспроводных данных до WPA2
- Шифрование Powerline: 128-разр. стандарт AES (Усовершенствованный стандарт шифрования)

Совместимость утилиты с ОС (Факультативный)

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

Специальные функции

- Автоматическое соединение с другими адаптерами TRENDnet Powerline
- Дополнительный порт Ethernet для проводного подключения

Коэффициента направленности антенны

- 2,4 GHz: 2 x 3 dBi

Беспроводная Выходная мощность/ Чувствительность приема

- 802.11b: 17 dBm (внутренний)/-76 dBm (внутренний) @ 11 Мбит/с
- 802.11g: 14 dBm (внутренний)/-65 dBm (внутренний) @ 54 Мбит/с
- 802.11n: 14 dBm (внутренний)/-61 dBm (внутренний) @ 300 Мбит/с

Электропитание

- Входное: 100 - 240 В пер. тока, 50 - 60 Гц, 0,2 А
- Потребление: Активный режим: 8 Вт (макс.)

Рабочий диапазон температуры

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

Рабочий диапазон влажности

- Макс. 90% без-конденсации

Сертификация

- CE
- FCC

Габариты

- A: 65 x 100 x 55 mm (2,56 x 3,94 x 1,97 дюйма)
- EU: 65 x 100 x 77 mm (2,56 x 3,94 x 3,03 дюйма)
- UK: 65 x 100 x 70 mm (2,56 x 3,94 x 2,76 дюйма)

Вес

- A: 153 г (5,4 унц)
- EU: 164 г (5,8 унц)
- UK: 168 г (5,9 унц)

Гарантия

- 3 летняя ограниченная

TPL-406E

Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 1901/HomePlug® AV

Интерфейс устройства

- 1 порт 10/100 Мбит/с
- Кнопка Sync (изменяет ключ шифрования)/ сброс
- Светодиодные Индикаторы
- Штекер электропитания: А: Северная Америка - тип В (NEMA 5-15), EU: Европа - тип С (CEE 7/16), UK: Великобритания - тип Г (BS 1363)

Полоса частот

- 2 - 68 MHz

Сетевые расстояния

- 465 м² дома или 300 м (980 футов) расстояния по прямой по линиям электропередач

Безопасность

- 128-разр. стандарт AES (Усовершенствованный стандарт шифрования)

Совместимость утилиты с ОС

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

Специальные функции

- Автоматическое соединение с другими адаптерами TRENDnet Powerline

Электропитание

- Входное: 100-240 В пер. тока, 50-60 Гц, 0,1 А
- Потребление: Активный режим: 3 Вт (макс.); режим ожидания: 0,5 Вт (макс.)

Рабочий диапазон температуры

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

Рабочий диапазон влажности

- Макс. 95% без-конденсации

Сертификация

- CE
- FCC

Габариты

- A: 70 x 50 x 43 mm (2,76 x 1,97 x 1,69 дюйма)
- EU: 70 x 50 x 63 mm (2,76 x 1,97 x 2,48 дюйма)
- UK: 70 x 50 x 58 mm (2,76 x 1,97 x 2,28 дюйма)

Вес

- A: 51 г (1,8 унц)
- EU: 56,7 г (2,0 унц)
- UK: 68 г (2,4 унц)

Гарантия

- 3 летняя ограниченная

Содержимое упаковки

- TPL-410AP
- TPL-406E
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)
- 2 x Сетевой кабель (1,8 м/6 футов)

* Максимальная скорость беспроводной передачи сигналов основывается на теоретических данных стандарта IEEE 802,11. Фактическая пропускная способность и зона покрытия зависят от помех, сетевого трафика, строительных материалов и других условий.

** Максимальная физическая скорость передачи данных в сети Powerline составляет 500 Мбит/с. Скорость передачи данных может варьироваться в зависимости от состояния проводников цепи. Для передачи потокового видео в сети рекомендуемое максимальное количество адаптеров (узлов) составляет 8

*** Сеть Powerline ограничивается одной электрической системой. Удлинитель, УЗО и ВДКЗ могут ухудшить сигналы Powerline.

