



## Четырехпортовый адаптер Powerline AV 500 TPL-4052E

- Сеть стандарта Powerline 500 Мбит/с
- Подключение четырех устройств к портам Ethernet
- Адаптеры TRENDnet полностью готовы к эксплуатации
- Шифрование сетевого сигнала для обеспечения безопасности
- Энергосберегающий режим позволяет до 80% снизить потребление электроэнергии

Четырехпортовый адаптер Powerline AV 500 Мбит/с компании TRENDnet, модель TPL-4052E, позволяет создать надежную скоростную сеть передачи данных при помощи обычных розеток электропитания. Для создания сети требуется два адаптера. Четыре порта Ethernet служат для подключения телевизоров с поддержкой сетевого соединения, мультимедийных проигрывателей, игровых приставок и компьютеров. Не требуется выполнять установку ПО с диска. Адаптеры TRENDnet с шифрованием передаваемого сигнала полностью готовы к эксплуатации.

## Простота эксплуатации



### Не требуется устанавливать ПО с диска

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



### Взаимная совместимость

Работает с любыми адаптерами TRENDnet Powerline 500 и 200 Мбит/с

## Безопасность



### Шифрование сигнала

Безопасность передаваемых данных обеспечивается встроенными алгоритмами шифрования



### Кнопку синхронизации

Обмен ключами шифрования осуществляется нажатием на кнопку синхронизации

## Производительность



### Powerline 500

Создание сети передачи данных стандарта Powerline 500 Мбит/с с использованием имеющейся линии электропитания



### Покрытие в масштабе всего дома

Передача данных по линии электропитания в помещениях площадью до 5 000 квадратных футов (464,5 кв. м.)



### Четыре порта

Возможность подключения до четырех устройств к портам Ethernet



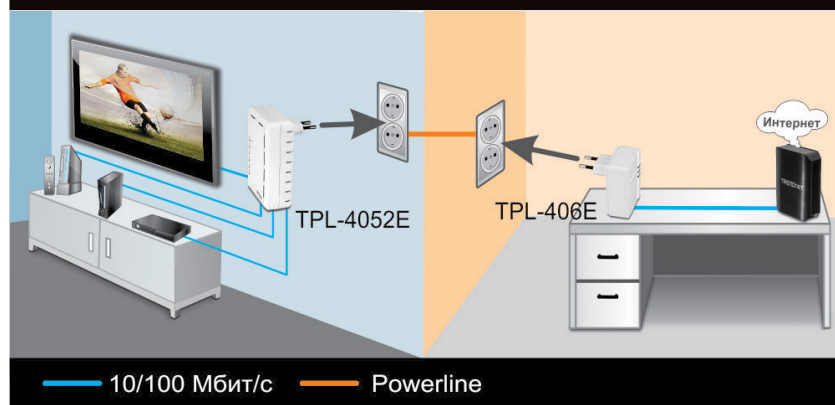
### Энергосбережение

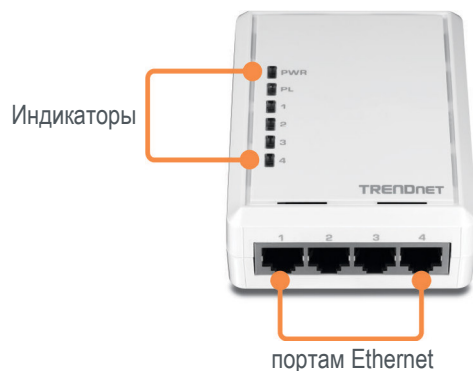
Энергосберегающий режим позволяет снизить энергопотребление на 80%

## Сетевое решение

### Четырехпортовый адаптер Powerline AV 500

TPL-4052E





## Характеристики

### Стандарты

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

### Интерфейс устройства

- 4 порта Ethernet 10/100 Мбит/с
- Кнопку синхронизации
- Светоиндикаторы состояния
- Сетевые штырьки
- А: Северная Америка - тип В (NEMA 5–15)
- EU: Европа - тип С (CEE 7/16)
- UK : Великобритания - тип G (BS 1363)

### Скорость передачи данных в сети Powerline

- До 500 Мбит/с

### Зона охвата сети Powerline

- До 300 м с использованием имеющейся электропроводки

### Полоса частот

- 2 - 50 MHz

### Безопасность

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

### Совместимость

- Дополнительная служебная программа: Windows 8.1, 8, 7, Vista, XP

### Специальные функции

- Режим энергосбережения
- Автоматическое подключение к другим адаптерам TRENDnet Powerline

### Электропитание

- Входное: 100-240 В пер, тока, 50-60 Гц
- Потребление: Активный режим 4 Вт (макс.), режим ожидания 0,5 Вт (макс.)

### Рабочий диапазон температуры

- 0 - 40°C (32 - 104°F)

### Рабочий диапазон влажности

- Макс. 90% без-конденсации

### Сертификация

- CE
- FCC
- HomePlug AV

### Габариты

- А: 105 x 75 x 57 мм (4,1 x 3,0 x 2,2 дюйма)
- EU: 105 x 75 x 73 мм (4,1 x 3,0 x 2,87 дюйма)
- UK: 105 x 75 x 65 мм (4,1 x 3,0 x 2,56 дюйма)

### Вес

- А: 147 г (5,2 унц)
- EU: 170 г (6,0 унц)
- UK: 159 г (5,6 унц)

### Гарантия:

- 3-летняя ограниченная

### Содержимое упаковки

- TPL-4052E
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)
- Сетевой кабель (1,5 м/5 футов)

\* Для передачи потокового видео в сети рекомендуемое максимальное количество адаптеров (узлов) составляет 8.

\*\* Максимальная физическая скорость передачи данных в сети Powerline составляет 500 Мбит/с. Чрезмерная нагрузка на электропроводку может сказываться на пропускной способности сети в сторону ее снижения.

\*\*\* Соединение Powerline можно установить только в пределах одной электрической системы (обычно контролируется при помощи одного выключателя).

\*\*\*\* Выключатели короткого замыкания на землю (GFCI) и выключатели цепи дугового короткого замыкания (AFCI) могут ослаблять сигнал в сетях Powerline.

