



Адаптер Powerline AV 200 Мбит/с с дополнительной розеткой TPL-307E (V1.0R)

Адаптер Powerline AV 200 Мбит/с с дополнительной розеткой компании TRENDnet (модель TPL-307E) позволяет создать защищенную скоростную сеть в масштабе здания, используя обычную электрическую проводку. Для создания сети требуется два адаптера. Подключите один адаптер к маршрутизатору, а второй включите в любую электрическую розетку. Будет создана высокоскоростная сеть.

Встроенная розетка, расположенная на передней панели адаптера, позволит избежать дефицита электророзеток в помещении. Компактный корпус адаптера не закрывает доступ к смежным розеткам. Фильтр, подавляющий электрические помехи, создаваемые бытовыми электроприборами, позволяет поддерживать оптимальную скорость соединения.

Этот адаптер подключается к другим адаптерам TRENDnet Powerline AV автоматически, не требуется выполнения установки. Компания TRENDnet рекомендует использовать кнопку синхронизации для автоматического изменения заводских ключей шифрования. Можно использовать до 6 адаптеров в разных комнатах без прокладки новых кабелей.

ОСОБЕННОСТИ

- Совместимость со стандартами IEEE 1901 и HomePlug AV
- Скоростная сеть в масштабе всего здания с использованием имеющейся электросети
- 1 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX Fast Ethernet
- 1 электрическая розетка
- 1 кнопка синхронизации для изменения заводского ключа шифрования
- Три светоиндикатора: питание (вкл/выкл), соединение Powerline (зеленый (наилучшее качество), желтые (улучшенное), красный (хорошее), выкл (нет соединения)), соединение Ethernet (горит постоянно (есть соединение), мигает (передача данных), выкл (нет соединения))
- Усовершенствованный фильтр, подавляющий электрические помехи, повышает производительность
- Подключите адаптер Powerline AV 200 Мбит/с** к сети Интернет, а затем включите в розетки в здании еще до 5* адаптеров Powerline AV 200 Мбит/с** для быстрого создания локальной сети в масштабах всего здания
- Быстрая передача крупных файлов, игры по сети, скачивание музыки и т.д. с большей скоростью передачи данных
- Расширенные возможности 128-разрядного шифрования на базе стандартов AES обеспечивают наивысшую степень информационной безопасности
- Энергосберегающий режим позволяет до 80% снизить энергопотребление
- Поддержка до 4 пересекающихся "соседских" сетей
- Передача сетевого сигнала на расстояние до 300 м (984 фута)
- Совместимость с большинством операционных систем
- Дополнительная программа для управления совместима с операционными системами Windows 7 (32/64-разр.), Vista (32/64-разр.) и XP (32/64-разр.)
- Трехлетняя ограниченная гарантия

* Для передачи потокового видео в сети максимальное количество адаптеров (узлов) составляет 6.

** Максимальная теоретическая скорость передачи данных для соединения Powerline составляет 200 Мбит/с. Фактическая пропускная способность зависит от внешних воздействий.

*** Сетевые устройства Powerline должны быть подключены к розеткам, относящимся к одной электрической системе.

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



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБОРУДОВАНИЕ

Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 1901, HomePlug® AV, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none"> • 1 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX RJ-45 • 1 электрическая розетка, оснащенная фильтром подавления электропомех (макс. нагрузка 12А) • Электрические вилки: <ul style="list-style-type: none"> • А: Северная Америка - тип В (NEMA 5–15) • EU: Европа - тип С (CEE 7/16) • FR: Франция - тип Е (CEE 7/5) • UK : Великобритания - тип G (BS 1363)
Полоса частот	<ul style="list-style-type: none"> • 2 ~ 28 МГц
Модуляция	<ul style="list-style-type: none"> • Модуляция символов OFDM при синхронизации соединений, 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO carrier
Протоколы	<ul style="list-style-type: none"> • TDMA и CSMA/CA
Скорость	<ul style="list-style-type: none"> • Powerline: до 200 Мбит/с** • Ethernet: до 200 Мбит/с (дуплексный режим)
Совместимость программы для управления с ОС	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 (32/64-разр.), Vista (32/64-разр.), XP (32/64-разр.)
Узлы	<ul style="list-style-type: none"> • До 6 (макс.)
Поддержка смежных сетей Powerline	<ul style="list-style-type: none"> • До 4 (на электрическую систему)
Зона покрытия	<ul style="list-style-type: none"> • До 300 м (984 фута)
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • 128-разр. шифрование AES (усовершенствованный стандарт шифрования)
СИД	<ul style="list-style-type: none"> • Питание (PWR) • Соединение Powerline (PL) <ul style="list-style-type: none"> • Наилучшее (зеленый) • Повышенное (янтарный) • Хорошее (красный) • Нет соединения (выкл) • Соединение Ethernet (ETH) <ul style="list-style-type: none"> • Горящий постоянно • Мигающий • Выкл
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> • Синхронизация, сброс
Размеры (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"> • А: 122 x 55 x 60 мм (4,8 x 2,2 x 2,4 дюйма) • EU/FR: 122 x 55 x 78 мм (4,8 x 2,2 x 3,1 дюйма) • UK : 122 x 55 x 72 мм (4,8 x 2,2 x 2,8 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • А: 147 г (5,2 унции) • EU: 168 г (5,9 унции) • FR: 169 г (6 унций) • UK : 175 г (6,2 унции)
Источник питания	<ul style="list-style-type: none"> • 100~240 В пер. тока, 50~60 Гц

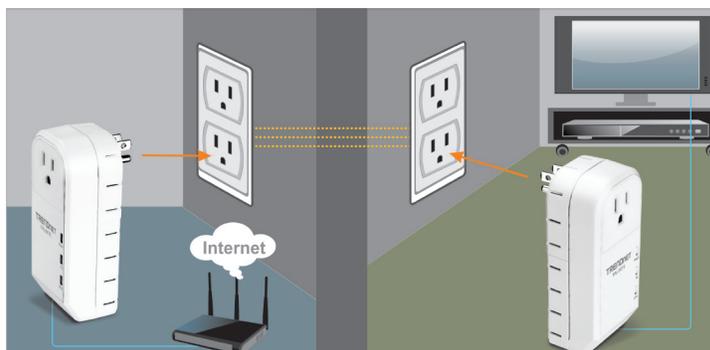
Адаптер Powerline AV 200 Мбит/с с дополнительной розеткой TPL-307E (V1.0R)



ОБОРУДОВАНИЕ

Потребление	<ul style="list-style-type: none">• Активный режим: 3 Вт (макс.)• Режим ожидания: 0,6 Вт (макс.)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 0° ~ 40°C (32° ~104°F)• Хранение: -20° ~ 70°C (-4° ~158°F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• Макс. 90% (без конденсации)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC, HomePlug® AV

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TPL-307E

Руководство по быстрой установке на нескольких языках

CD-ROM (утилиты и руководство пользователя)

Сетевой кабель (1,5 м / 5 футов)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-692GR	Двухдиапазонный параллельный маршрутизатор беспроводных сетей Wireless N Gigabit 450 Мбит/с
TPL-401E2K	Комплект адаптеров Powerline AV, 500 Мбит/с
TPL-402E2K	Комплект адаптеров Powerline AV 500 Мбит/с. с дополнительной розеткой

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDnet®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

