



## Трехпортовый адаптер Powerline AV 200 Мбит/с TPL-305E (V1.0R)

Трехпортовый адаптер Powerline AV 200 Мбит/с (TPL-305E), использует любую электрическую розетку для создания безопасной сети в пределах здания с высокоскоростным соединением. Подключите один адаптер к сети, а второй включите в любую розетку. Будет создана высокоскоростная сеть.

Для быстрого создания высокоскоростной сети подключите один адаптер к сети, а второй включите в любую электрическую розетку. Быстрое подключение адаптеров одним нажатием кнопки. Можно использовать до 16 адаптеров в разных комнатах без прокладки новых кабелей.

Состояние устройства отображается при помощи светового индикатора, что позволяет быстро обнаруживать и устранять неисправности. Мощный алгоритм шифрования AES обеспечивает надежную защиту сети. Адаптер идеально подходит для зданий, в которых затруднено использование беспроводных сетей.

## Особенности

- Скоростная сеть, обеспечивающая пропускную способность в 200 Мбит/с в масштабе целого здания с использованием имеющейся электросети
- 3 порт RJ-45 Ethernet 10/100 Мбит/с с автосогласованием
- Быстрое подключение сетевых адаптеров одним нажатием кнопки
- Подключите один адаптер Powerline AV, 200 Мбит/с\*, к Интернету и затем подключите до 15 дополнительных
- 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
- Режим Power Save позволяет значительно снизить энергопотребление (до 70%)
- Поддержка до 4 пересекающихся "соседских" сетей
- Трехцветный световой индикатор
- Передача сетевого сигнала на расстояние до 300 м (984 фута)
- Поддержка автоматического управления уровнями обслуживания путем классификации трафика и нескольким очередям по приоритету
- Программа настройки Powerline для использования в среде Windows совместима с операционными системами Windows 7 (32/64-разр.), Vista (32/64-разр.) и XP (32/64-разр.)
- 3-летняя ограниченная гарантия

\* Для передачи потокового видео в сети рекомендуемое максимальное количество адаптеров (узлов) составляет 16. Подключение дополнительных адаптеров может снизить производительность. \*\* 200 Мбит/с – максимально возможная скорость передачи данных. Реальная пропускная способность зависит от конкретной среды.

\*\*\* Адаптеры Powerline AV должны быть установлены в одном и том же автоматическом выключателе/фазе источника электропитания.

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

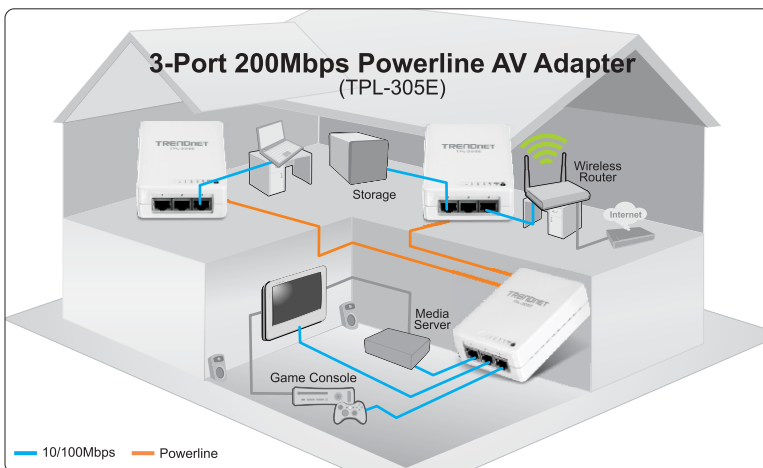
# Трехпортовый адаптер Powerline AV 200 Мбит/с TPL-305E (V1.0R)

## характеристики

### Аппаратура

Стандарты	• IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, HomePlug® AV
Интерфейс	• Порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX Rj45 Сетевые штырьки • Сетевые штырьки: • A: Северная Америка - тип B (NEMA 5-15) • EU: Европа - тип C (CEE 7/16) • FR: Франция - тип E (CEE 7/5)
Полоса частот	• 2 ~ 28 МГц
Модуляция	• OFDM Модуляция символов при синхронизации соединений, 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier
Протокол	• TDMA и CSMA/CA
Скорость	• Линия питания: До 200 Мбит/с • Ethernet: До 200Mbps (дуплексного режима)
Утилита для обеспечения совместимости ОС	• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP(32/64-bit)
Узлы	• До 64 (макс.) • Рекомендуется: до 16 на сеть Powerline
Смежные сети Powerline	• До 4 (на электрическую сеть)
Зона покрытия Powerline	• До 300м (984ft.)
Безопасность	• 128-разр. стандарт АЕ (Усовершенствованный стандарт шифрования)
СИД	• Power (PWR), Ethernet Link/Act (1-3) • Powerline (PL) С индикатором качества соединения • Наилучшее (зеленый) • Повышенное (янтарный) • Хорошее (красный) • Нет соединения (выкл) • Соединение Ethernet (1-3) • Горящий постоянно • Мигающий • Выкл
Кнопки	• Синхронизация, сброс
Габариты (Ш x В x Г)	• A: 103 x 74 x 57 мм (4.1 x 2.9 x 2.2 дюйма) • EU/FR: 103 x 74 x 72 мм (4.1 x 2.9 x 2.8 дюйма.)
Вес	• A:165г.(5.8 унц.) • EU/FR: 170г.(5.8 унц.)
Источник питания	• A: 100~230В пер. тока, 50~60Гц • 220~240В / 5А пер. тока, 50~60Гц
Потребление	• Активный режим: 3.2Вт. (макс.) • Режим ожидания: 0.9Вт. (макс.)
Температура	• Рабочая температура:0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Температура хранения : -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Влажность	• Макс. 90% (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC, HomePlug® AV

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TPL-305E
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)
- Сетевой кабель (1.5 м/ 5 футов)

## Продукты из этой серии

TPL-304E	Адаптер 200 Мбит/с с бонусом
TPL-310AP	Точка доступа Wireless Powerline AV 200 Мбит/с
TPL-401E	адаптеров Powerline AV, 500 Мбит/с

## 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](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

1-888-326-6061