



200Мбит/с компактный Powerline AV адаптер TPL-306E (V1.0R)

200Мбит/с компактный Powerline AV адаптер, модель TPL-306E, использует любую электрическую розетку для создания внутри доменной сети. Подключите один адаптер к вашей существующей сети, а второй к электрической розетке для создания домашней сети.

Компактная форма позволяет разместить больше устройств между розетками. Адаптеры включаются автоматически без специальных операций по установке. Для безопасности TRENDnet рекомендует одну кнопку для смена сетевого ключа.

Без дополнительной прокладки кабелей можно использовать до 6 адаптеров. Режим Power Save позволяет значительно снизить энергопотребление (до 80%) LED покажет передачу и статус для облегчения поиска неисправностей. ехнология управления качеством обслуживания позволяет отдавать приоритет трафику видео, аудио и игр. Мощный алгоритм шифрования AES обеспечивает надежную защиту сети. Этот адаптер идеален для использования в строениях с беспроводной системой.

ОСОБЕННОСТИ

- 200Мбит/с для создания домашней сети через сеть питания
- Совместим со стандартами IEEE1901 и HomePlug AV
- 1 порт RJ-45 Ethernet 10/100 Мбит/с с автосогласованием
- Компактная форма бережет пространство
- Одно касание кнопки Sync для смены заводской кодировки
- Подключите один 200Мбит/с компактный Powerline AV адаптер Интернету а затем подключите до 5* дополнительных Powerline AV адаптеров для создания домашней сети
- 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 80%)
- Поддержка до 4 пересекающихся "соседских" сетей
- Три LED индикатора: Питание (вкл/выкл), Powerline подключение (зеленое наилучшее), оранжевый (лучше), красный (хорошо), выкл.(нет контакта), Ethernet Connection (постоянный), моргающий (передача активности), выкл.(нет контакта)
- Передача сетевого сигнала на расстояние до 300 м (984 фута)
- Поддержка автоматического управления уровнями обслуживания путем классификации трафика и нескольким очередям по приоритету
- Совместим со всеми операционными системами
- Дополнительная утилита для управления, совместимая с ОС 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 6

** 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

**** GFCI выходы и AFCI прерыватели могут исказить сигналы Powerline сети



ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

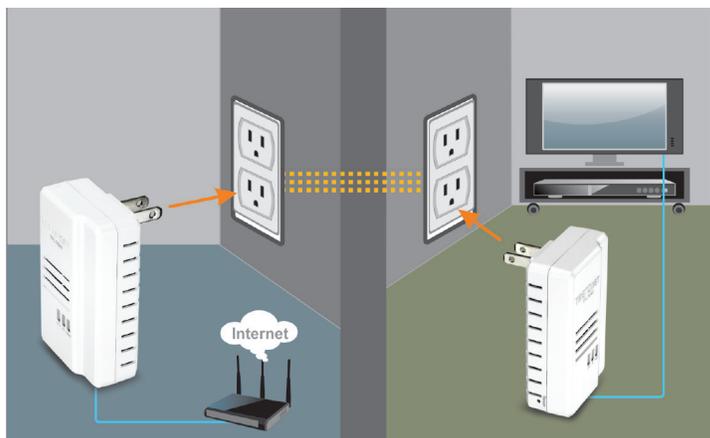
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, HomePlug® AV, IEEE 1901
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• Порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX RJ45• Сетевые штырьки:<ul style="list-style-type: none">• A: Тип Северной Америки В (NEMA 5–15)• EU: Евротип С (CEE 7/16)• UK : Британский тип G (BS 1363)
Полоса частот	<ul style="list-style-type: none">• 2 ~ 28 MHz
Модуляция	<ul style="list-style-type: none">• OFDM Модуляция символов при синхронизации соединений, 1024/256/64/8 - QAM, QPSK, BPSK, ROBO Carrier
Протокол	<ul style="list-style-type: none">• TDMA и CSMA/CA
Скорость	<ul style="list-style-type: none">• Линия питания: До 200 Мбит/с **• Ethernet: До 200 Мбит/с (Полный дуплекс)
Утилита для обеспечения совместимости ОС	<ul style="list-style-type: none">• Windows 7 (32/64-bit), Vista (32/64-bit), XP(32/64-bit)
Узлы	<ul style="list-style-type: none">• до 6 (макс.)
Смежные сети Powerline	<ul style="list-style-type: none">• до 4 (на электрическую сеть)
Зона покрытия	<ul style="list-style-type: none">• до 300 м (984 ft.)
Шифрование	<ul style="list-style-type: none">• 128-разр. стандарт 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">• постоянный• мигающий• выкл
Кнопки	<ul style="list-style-type: none">• Синхронизация, сброс
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none">• A: 55 x 87 x 51 мм (2.2 x 3.4 x 2 дюйма)• EU: 55 x 87 x 65 мм (2.2 x 3.4 x 2.6 дюйма)• UK: 55 x 87 x 58 мм (2.2 x 3.4 x 2.3 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• A: 74 г (2.6 унц)• EU: 79.4 г (2.8 унц)• UK: 85 г (3 унц)
Источник питания	<ul style="list-style-type: none">• 100~240V AC, 50~60Hz



АППАРАТУРА

Потребление	<ul style="list-style-type: none">Активный режим: 3.1 Вт. (макс.)Режим ожидания: 0.5 Вт. (макс.)
Температура	<ul style="list-style-type: none">Рабочая температура: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)Температура хранения: -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-306E

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-307E	Адаптер Powerline AV 200 Мбит/с с дополнительной розеткой
TPL-310AP	Точка доступа Wireless Powerline AV 200 Мбит/с
TPL-402E	Адаптер 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

