



Комплект адаптеров Powerline AV, 500 Мбит/с TPL-401E2K(V1.0R)

Комплект адаптеров Powerline AV, 500 Мбит/с (TPL-401E2K), 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.

Быстро подключайте адаптеры при помощи кнопки 'sync'. Можно использовать до 16* адаптеров в разных комнатах без прокладки новых кабелей.

Порт Gigabit Ethernet обеспечивает скоростное проводное соединение. Входящая в комплект поставки утилита для среды Windows служит для управления всеми адаптерами Powerline в сети. Состояние устройства отображается при помощи светового индикатора, что позволяет быстро обнаруживать и устранять неисправности. Мощный алгоритм шифрования 128-разр. AES обеспечивает надежную защиту сети. Включены адаптеры являются идеальными для использования в зданиях, которые мешают беспроводные сигналы сетей.

ОСОБЕННОСТИ

- В комплект входят два адаптера TPL-401E
- Скоростная сеть в масштабе всего здания с использованием имеющейся электросети
- 1 порт Gigabit 10/100/1000 Мбит/с с функцией Auto-MDIX
- Подключите адаптер Powerline AV 500 Мбит/с** к сети Интернет, а затем включите в розетки в здании еще до 15* адаптеров Powerline AV 500 Мбит/с** для быстрого создания локальной сети в масштабах всего здания
- Быстрое подключение адаптеров одним нажатием кнопки
- 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
- Совместим с электрическими сетями с напряжениями от 110 до 240 Вольт
- 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
- Дополнительная программа для управления, совместимая 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.

** 500 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.



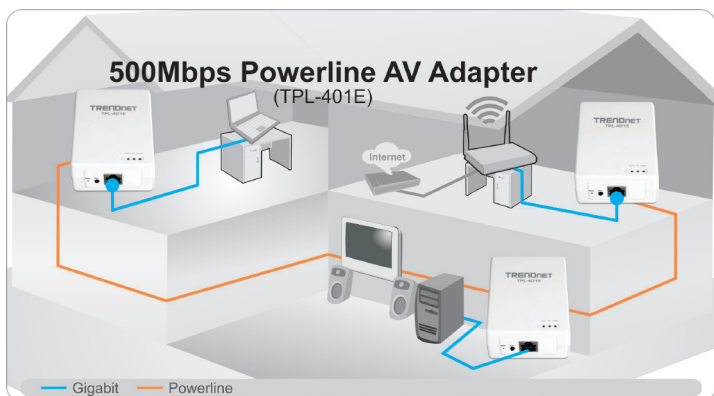
ХАРАКТЕРИСТИКИ

АППАРАТУРА

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 1901, HomePlug® AV, IEEE 802.3, IEEE 802.3x, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab
Интерфейс	<ul style="list-style-type: none">• 1 Порт 10/100/1000 Мбит/с Auto-MDIX RJ45• Сетевые штырьки:<ul style="list-style-type: none">• A: Северная Америка - тип B (NEMA 5-15)• EU: Европа - тип C (CEE 7/16)• FR: Франция - тип E (CEE 7/5)• UK: Великобритания - тип G (BS 1363)
Полоса частот	<ul style="list-style-type: none">• 2 ~ 50 МГц
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 500 Мбит/с**• Ethernet: до 2 Гбит/с в дуплексном режиме
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 64 (макс.)• Рекомендуется: до 16 на сеть Powerline
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 футов)
Безопасность	<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 Gigabit Ethernet (ETH)<ul style="list-style-type: none">• Горящий постоянно• Мигающий• Выкл
Кнопки	<ul style="list-style-type: none">• Синхронизация, сброс
Габариты (Ш x В x Г)	<ul style="list-style-type: none">• A: 98 x 72 x 55 мм (3.9 x 2.8 x 2.2 дюйма) Для устройства• EU/FR: 98 x 72 x 70 мм (3.9 x 2.8 x 2.8 дюйма) Для устройства• UK: 98 x 72 x 64 мм (3.9 x 2.8 x 2.5 дюйма) Для устройства
Вес	<ul style="list-style-type: none">• A: Общий ве: 300 г (10.6 унц.) / Вес единицы товара: 150 г (5.3 унц.)• EU/FR: Общий ве: 310 г (11 унц.) / Вес единицы товара: 155 г (5.5 унц.)• UK: Общий ве: 318 г (11.2 унц.) / Вес единицы товара: 159 г (5.6 унц.)
Источник питания	<ul style="list-style-type: none">• 100~240В пер. тока, 50~60Гц
Потребление	<ul style="list-style-type: none">• Активный режим: 4.69 Вт. (Макс. Для устройства)• Standby mode: 0.85 Вт. (Макс. Для устройства)
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

2 x TPL-401E

Руководство по быстрой установке на нескольких языках

CD-ROM (руководство пользователя и служебная программа)

2 x Сетевая кабель (1.5 м / 5 футов)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEW-673GRU	300 Мбит/сек двухдиапазонный Wireless Nгигабитовыймаршрутизатор
TPL-305E	Трехпортовый адаптер Powerline AV 200 Мбит/с
TPL-310AP	Точка доступа Wireless Powerline AV 200 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

Email: sales@trendnet.com

