



Адаптер Powerline AV 500 Мбит/с с дополнительной розеткой TPL-402E(V1.0R)

Адаптер Powerline AV 500 Мбит/с с дополнительной розеткой (модель TPL-402E) позволяет создавать защищенную скоростную сеть в масштабе здания, используя любую электрическую розетку. Подключите один адаптер к сети, а второй включите в любую розетку. Будет создана высокоскоростная сеть.

Не проходите мимо розетки на передней панели адаптера. Шумовой фильтр поддержит оптимальную скорость каждодневного домашнего общения, как тостеры, стиральные машины и кофемолки.

Порт Gigabit Ethernet обеспечивает скоростное проводное соединение. При подключении адаптеров TRENDnet осуществляется автоматическое установление соединения. Можно использовать до 16 адаптеров в разных комнатах без прокладки новых кабелей. Входящая в комплект поставки утилита для среды Windows служит для управления всеми адаптерами. Режим Power Save позволяет значительно снизить энергопотребление (до 80%). Мощный алгоритм шифрования AES обеспечивает надежную защиту сети. Этот адаптер совместим с электрическими сетями, имеющими напряжение 120 Вольт и 240 Вольт, и идеально подходит для использования в зданиях, в которых имеются помехи для установления беспроводного соединения.

ОСОБЕННОСТИ

- Совместим со стандартами IEEE1901 и HomePlug AV
 - Скоростная сеть в масштабе всего здания с использованием имеющейся электросети
 - 1 порт Gigabit 10/100/1000 Мбит/с с функцией Auto-MDIX
 - 1 электрическая розетка
 - Быстрое подключение адаптеров одним нажатием кнопки
 - Три ЖК светоиндикатора: питание (вкл/выкл), соединение Powerline (зеленый (наилучшее качество), янтарный (повышенное), красный (хорошее), выкл (нет соединения)), соединение Ethernet (постоянный, мигающий, выкл)
 - Шумовые фильтры улучшают качество эксплуатации
 - 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
 - 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
 - Передача сетевого сигнала на расстояние до 300 м (984 фута)
 - Дополнительная утилита для управления, совместимая с ОС Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), 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



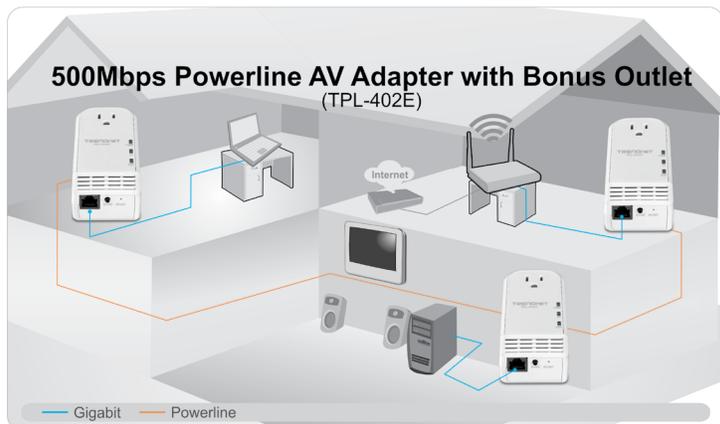
ХАРАКТЕРИСТИКИ

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"> • Порт 10/100/1000 Мбит/с Auto-MDIX RJ45 • 1 электрическая розетка с шумоподавляющим фильтром (макс. нагрузка 12А) • Сетевые штырьки: <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 ~ 50 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 500 Мбит/с** • Ethernet: до 2 Гбит/с в дуплексном режиме
Утилита для обеспечения совместимости ОС	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 8.1 (32/64-bit), Windows 8 (32/64-bit), 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 300м (984ft.)
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"> • 128-разр. стандарт АЕ (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 (Off) • Соединение Gigabit Ethernet <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"> • 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: 159 г. (5.6 унц.) • EU: 184 г. (6.5 унц.) • FR: 187 г. (6.6 унц.) • UK: 193 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: 5 Вт (макс.) • Standby mode: 0.72 Вт (макс.)
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Рабочая: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • 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-402E

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

TEW-691GR	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

