



## Мост Powerline 10/100 Мбит/с для сети Ethernet TPL-102E

Устройство Powerline 10/100 Мбит/сек Ethernet Bridge позволяет на основе линий питания, используемых дома или в небольшом офисе, построить высокоскоростную сеть. Адаптер Powerline Ethernet Bridge отвечает требованиям совместимости Home Plug 1.0.1, обеспечивает конфиденциальность передачи данных за счет 56-разрядного шифрования и поддерживает скорости передачи данных до 14 Мбит/сек. Входящее в комплект ПО контролирует выполнение операций с данными и обеспечивает безопасность сети.

### Особенности

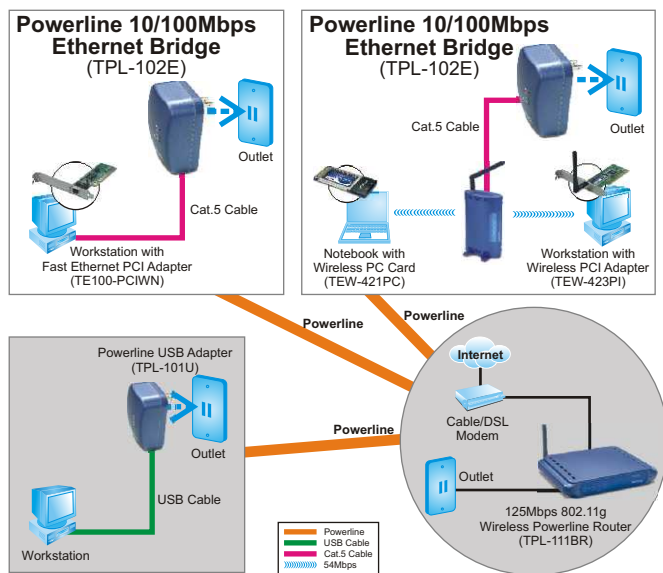
- Высокая скорость передачи данных (до 14 Мбит/с) по линиям питания
- Возможен параллельный совместный доступ к сети Интернет через имеющиеся электрические розетки Поддержка до 12 клиентов в одной сети
- Полная совместимость с HomePlug 1.0.1
- Поддержка системы 56-разрядного шифрования данных
- Совместимость с Windows 98(SE), ME, 2000 и XP
- Подключение к сети по существующим линиям питания, конструкция типа штепсельной вилки для настенной розетки
- Дальность действия: до 300 метров (зависит от местных условий)
- Поддержка Plug & Play и легкость установки
- 3-летняя гарантия

# Мост Powerline 10/100 Мбит/с для сети Ethernet TPL-102E

## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	• IEEE 802.3, IEEE 802.3U HomePlug 1.0.1
Интерфейс	• Порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX RJ45 Сетевые штырьки
Полоса частот	• 4,3 ~ 20,9 МГц
Метод доступа	• CSMA/CA
Модуляция	• ортогон. мультиплексир. деления частоты
Скорость	• Линия питания: До 14 Мбит/с • RJ45: 10/100 Мбит/с
Совместимость с ОС	• Windows 98SE/ME/2000/XP
Узлы	• До 12 клиентских узлов
Шифрование	• 56-разр. стандарт DES с распределением ключей
СИД	• Сеть, связь, работа, конфликт
Габариты	• (Д x Ш x В) 68 x 43 x 95 мм (2,7 x 1,7 x 3,7 дюйма)
Вес	• 113 г (4 унц.)
Источник питания	• 100~240В пер. т., 50/60 Гц
Температура	• 0° ~ 70° C (32° ~ 158° F)
Влажность при работе	• 0% - 90% (без конденсации)
Сертификация	• FCC, CE, HomePlug 1.0.1

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TPL-102E
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM-диск с утилитами

## Продукты из этой серии

TPL-101U	Адаптер Powerline USB
TPL-110AP	Точка беспроводного доступа Powerline 125 Мбит/с 802.11g
TPL-111BR	Беспроводной маршрутизатор Powerline 125 Мбит/с 802.11g

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA  
 Tel: 1-888-777-1550  
 Fax: 310-891-1111  
 Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)  
 Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**

