



## PCI-адаптер для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11g TEW-443PI

Имея PCI-адаптер TEW-443PI компании TRENDnet, можно отказаться от ненужных проводов, тянущихся к рабочему столу, и уверенно пользоваться скоростью 108 Мбит/с для работы с приложениями, требующими значительной полосы пропускания. Соответствует стандарту IEEE 802.11g и, в свою очередь, для надежности обеспечивается совместимость с сетями стандарта 802.11b. Для защиты Ваших данных используется усовершенствованное WEP шифрование с 128-разрядным ключом. Имея PCI-адаптер для беспроводной связи 802.11g компании TRENDnet, можно позабыть о ненужных проводах и расположить свой рабочий стол там, где Вам больше всего нравится.

### Особенности

- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
- Используется полоса частот 2,4 ГГц, соответствующая мировым требованиям
- Поддерживает режим Ad-Hoc (соединение равноправных узлов) или режим инфраструктуры (точка доступа-клиент)
- Поддержка технологии Super G со скоростью передачи данных до 108 Мбит/с
- Динамическое масштабирование скорости передачи при 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с для 802.11g
- Динамическое масштабирование скорости передачи при 11, 5,5, 2 и 1 Мбит/с для 802.11b
- Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости среды передачи данных
- Совместимость с Windows 98(SE)/ME/2000/XP (SP1/SP2)/2003 (WZC) Server
- Поддержка 64/128-разрядного шифрования WEP и WPA-PSK
- Отсоединяемая вибраторная антенна, 2dBi с разъемом Reverse SMA
- Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
- Дистанция 35~100 метров в помещении, 100~300 метров вне помещения (зависит от местных условий)
- Простые утилиты настройки пользователем и диагностики
- 3-летняя гарантия

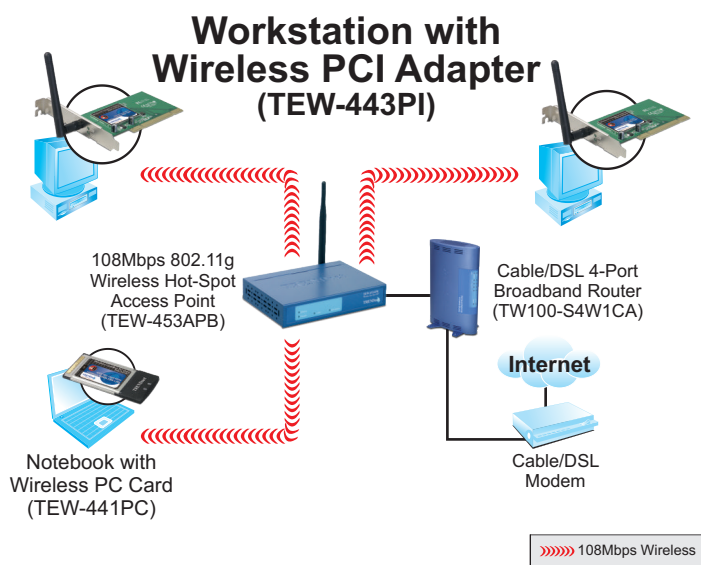
Примечание: зона действия и характеристики скорости могут отличаться в зависимости от конкретной сети

# PCI-адаптер для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11g TEW-443PI

## Характеристики

| Аппаратура  |   |
|---|---|
| Интерфейс   | • 32-разрядное устройство управления передачей данных по шине PCI 2.2   |
| Стандарты   | • IEEE 802.11b и IEEE 802.11g   |
| Антенна   | • 1 отделяемая вибраторная антенна, 2dBi  |
| Светодиодный индикатор                                      | • Связь   |
| Потребляемая мощность                                       | • Режим приема: 300 мА, Режим передачи: 480 мА  |
| Поддерживаемые ОС   | • Windows 98(SE), ME, 2000, XP(SP1/SP2), 2003 Server  |
| Габариты (ДхШхВ)  | • 133 x 121 x 21,6 мм (5,2 x 4,8 x 0,85 дюйма) (без металлической скобы)  |
| Вес   | • 63,5 г (2,2 унц.) (с антенной)  |
| Рабочая температура   | • 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) При хранении: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)   |
| Влажность   | • Макс. 10% ~ 95% (без конденсации)   |
| Сертификация  | • FCC, CE, ETS  |
| Беспроводная связь  |   |
| Модульная аппаратура  | • 802.11b: CCK (11 и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с)<br>• 802.11g: ортогон. мультиплексир. деления частоты  |
| Частота   | • 2,412 - 2,484 ГГц (диапазон, выделенный для научной медицины)   |
| Протокол доступа к среде передачи                           | • CSMA/CA с ACK   |
| Скорость передачи данных (автом. устранение неисправностей) | • 802.11b: 11 Мбит/с, 5,5 Мбит/с, 2 Мбит/с и 1 Мбит/с • Super G: 108 Мбит/с<br>• 802.11g: 54 Мбит/с, 48 Мбит/с, 36 Мбит/с, 24 Мбит/с, 18 Мбит/с, 12 Мбит/с, 9 Мбит/с и 6 Мбит/с |
| Выходная мощность   | • 18dBm (типов) @ 802.11b • 14dBm (типов) @ 802.11g   |
| Чувствительность приема                                     | • 54 Мбит/с 10% PER @ -71 dBm (типовая) • 11 Мбит/с 8% PER @ -83 dBm (типовая)  |
| Безопасность  | • WPA, WPA-PSK, 64/128-разрядное шифр. WEP  |
| Каналы  | • 1 ~ 11 (США), 1~13 (ЕС)   |

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEW-443PI
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках

## Продукты из этой серии

|            |   |
|------------|---|
| TEW-441PC  | Беспроводной адаптер PC Card 802.11g (108 Мбит/с) |
| TEW-444UB  | Адаптер 108 Мбит/с 802.11g Wireless USB 2.0       |
| TEW-453APB | Локальный узел доступа 802.11g (108 Мбит/с)       |

## 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**

