



PCI-адаптер для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11g TEW-443PI (V1.1)

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 98SE/ME/2000/XP/Vista
- Поддержка 64/128-разр. шифрования WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-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

Новые разработки

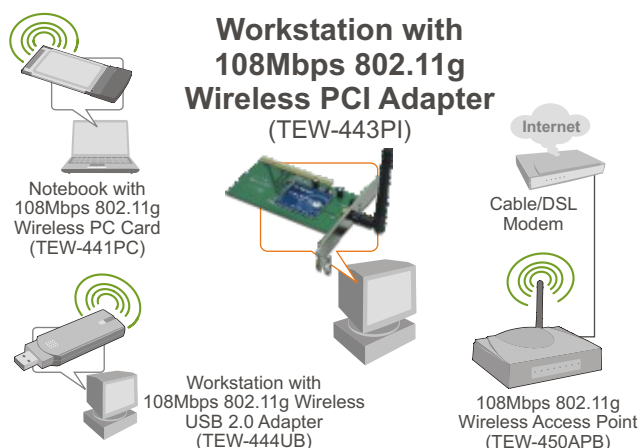
1. Новый стиль GUI
2. Поддержка универсальных доменов
3. Поддержка WPA2 / WPA2-PSK

PCI-адаптер для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11g TEW-443PI (V1.1)

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 98SE, ME, 2000, XP, Vista
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) • 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 • 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	• 64/128-разрядное WEP (Hex или ASCII), WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Каналы	• 1 ~ 11 (США), 1~13 (ЕС) *Могут применяться местные нормативно-правовые ограничения

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

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

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

