



PCI-адаптер для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11a/g TEW-503PI

PCI-адаптер TEW-503PI 802.11a/g Wireless компании TRENDnet – это целая сеть, которая подключит Вашу рабочую станцию к сетям беспроводной связи 802.11a, 802.11b или 802.11g. При загрузке можно достичь великолепной скорости до 108 Мбит/сек. Адаптер TEW-503PI также обеспечивает такими дополнительными функциями безопасности, как WPA с алгоритмами шифрования TKIP и AES.

- Общие характеристики**
- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11a, 802.11g и IEEE 802.11b
 - Двухдиапазонная конструкция, настроенная на частоту 5 ГГц или 2,4 ГГц, и соответствие международным требованиям
 - Поддерживает режим Ad-Hoc (соединение равноправных узлов) или режим инфраструктуры (точка доступа-клиент)
 - Поддержка технологии Super AG 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 802.11a/g
 - 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
 - Совместим с Windows 2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
 - Поддержка 64/128/-разрядного шифрования WEP, WPA (AES/TKIP) без нарушения производительности
 - Поддержка качества сервиса по спецификации Wireless Multimedia Enhancements (QoS)
 - Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
 - Дальность действия: до 100 м в помещении, 250 м вне помещения (зависит от местных условий)
 - Простые утилиты настройки пользователем и диагностики
 - 3-летняя гарантия

Преимущества **Экономичность:**
Минимум времени, усилий и материалов; сравните с проводной сетевой установкой

Удобство:
Позволяет создать беспроводную сеть с соединением равноправных узлов в режиме Ad-Hoc или подключает к ЛС Ethernet в режиме инфраструктуры с помощью точки беспроводного доступа или беспроводного маршрутизатора

Рентабельность:
Поддерживает стандарты IEEE 802.11a, IEEE 802.11b и IEEE 802.11g; подключает к любой беспроводной сети IEEE 802.11a и 802.11b/g

Производительность:
Высокоскоростное беспроводное соединение (108 Мбит/с)

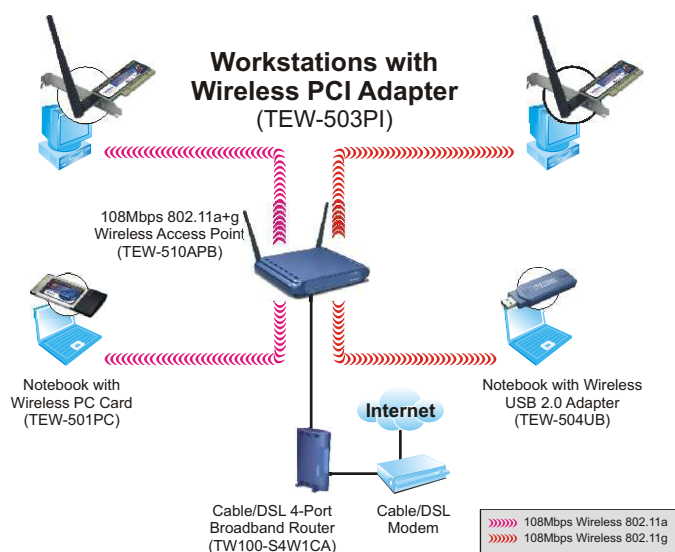
Примечание: зона действия и характеристики скорости могут отличаться в зависимости от конкретной сети

PCI-адаптер для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11a/g TEW-503PI

Характеристики

Аппаратура	
Интерфейс	• 32-разрядный PCI Rev. 2.1/2.2
Стандарты	• IEEE 802.11a, IEEE802.11b и IEEE 802.11g
Потребляемая мощность	• Режим приема: 280 мА (макс.); режим передачи: 510 мА(макс.)
Поддерживаемые ОС	• Windows 2000/XP (SP1/SP2), 2003 Server
Габариты	• (ДхШхВ) 120 x 40 x 4 мм (4,72 x 1,57 x 0,16 дюйма) (без металлической скобы)
Вес	• 63,5 г (2,2 унц.) (с антенной)
Температура	• При работе: 0° ~ 50° C (32° ~ 122° F) • Хранение: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Влажность	• Макс. 10% ~ 90% (без конденсации)
Сертификация	• FCC, CE
Беспроводная связь	
Модульная аппаратура	• 802.11b: CCK (11 и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с) • 802.11a/g: Ортогон. мультиплексир. деления частоты с BPSK, QPSK и модуляции вспомог. несущей 16/64-QAM
Антенна	• (1dBi 11g, 2dBi 11a) Двухдиапазонная отсоединяемая антенна (гнездовой разъем Reverse SMA)
Частота	• 802.11a: Диапазон UNII 5,15 ~ 5,825 ГГц • 802.11b/g: Диапазон ISM 2,400 ~ 2,484 ГГц
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA
Скорость передачи данных (автом. устранение неисправностей)	• 802.11b: 11 Мбит/с, 5,5 Мбит/с, 2 Мбит/с и 1 Мбит/с • Super AG: 108 Мбит/с • 802.11a/g: 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
Мощность передачи	• 802.11a: 15dBm (типичая) • 802.11b: 18dBm (типичая) • 802.11g: 16dBm (типичая)
Чувствительность приема	• 802.11a: 54 Мбит/с 10 – 5 BER @ -68 dBm (типичая) • 802.11b: 11 Мбит/с 10 – 5 BER @ -88 ±2 dBm (типичая) • 802.11g: 54 Мбит/с 10 – 5 BER @ -68 dBm (типичая)
Шифрование	• 64/128-разр. шифрование WEP, WPA
Каналы	• 11a: С учетом местных предписаний • 11b/g: 1~11 (США), 1~13 (ЕС)

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEW-503PI
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках

Продукты из этой серии

TEW-501PC	Карта беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11a/g CardBus PC
TEW-504UB	Адаптер USB 2.0 для беспроводной связи на скорости 108 Мбит/с стандарта 802.11a/g
TEW-510APB	Точка беспроводного доступа 108 Мбит/с 802.11a/g

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-888-777-1550
Fax: 310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

