



Адаптер USB 2.0 для беспроводной связи на скорости 108 Мбит/с стандарта 802.11a/g TEW-504UB

Адаптер TEW-504UB 802.11a/g USB 2.0 Wireless компании TRENDnet позволяет установить беспроводную связь с сетями 802.11a, 802.11g и 802.11b, и благодаря легкому в установке интерфейсу с обратной совместимостью представляет собой оптимальное решение для настольных и мобильных рабочих станций. Адаптер TEW-504UB развивает великолепную скорость в 108 Мбит/с. Он же выполняет динамичное шифрование передаваемых по беспроводному каналу данных с помощью алгоритмов WPA-TKIP или AES

Особенности

- 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-Нос (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 64/128/152-разрядного шифрования WEP, WPA (AES/TKIP) без нарушения производительности
- Поддержка качества сервиса по спецификации Wireless Multimedia Enhancements (проект QoS IEEE 802.11e)
- 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

Преимущества

Экономичность:

Минимум времени, усилий и материалов; сравните с проводной сетевой установкой

Удобство:

Позволяет создать беспроводную сеть с соединением равноправных узлов в режиме Ad-Нос 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)

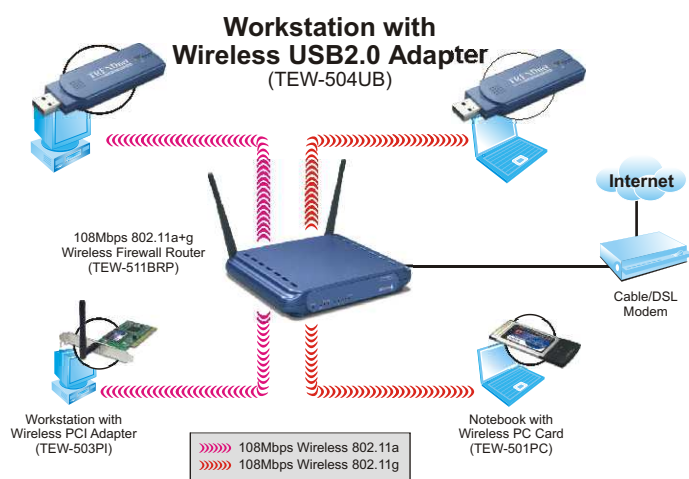
Примечание: зона действия и характеристики скорости могут отличаться в зависимости от конкретной сети

Адаптер USB 2.0 для беспроводной связи на скорости 108 Мбит/с стандарта 802.11a/g TEW-504UB

Характеристики

Аппаратура	
Интерфейс	• Совместим с USB 2.0, 1.1
Стандарты	• IEEE 802.11a, IEEE802.11b и IEEE 802.11g
Потребляемая мощность	• 450мА @ 5В
Поддерживаемые ОС	• Windows 2000/XP (SP1/SP2), 2003 Server
Габариты (ДхШхВ)	• 95 x 22 x 10 мм (3,7 x 0,87 x 0,4 дюйма)
Вес:	• 28 г (1 унц.)
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
Частота	• 802.11a: Диапазон UNI 5,15 ~ 5,85 ГГц • 802.11 b/g: ISM 2,412 ~ 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 • 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 • Super AG: 108 Мбит/с
Мощность передачи	• 802.11a: 15dBm (типичная) • 802.11b: 19dBm (типичная) • 802.11g: 16dBm (типичная)
Чувствительность приема	• 802.11a: 54Мбит/с 10 ⁻⁵ BER @ -71 dBm (типичная) • 802.11b: 11Мбит/с 10 ⁻⁵ BER @ -84 dBm(типичная) • 802.11g: 54Мбит/с 10 ⁻⁵ BER @ -71 dBm (типичная)
Шифрование	• 64/128/152-разрядное WEP, WPA и 802.1x
Каналы	• 11a: с учетом страны • 11b/g: 1~11 (США), 1~13 (ЕС)

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEW-504UB
- 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-503PI	PCI-адаптер для беспроводной связи 108 Мбит/с 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

