



## Адаптер 108 Мбит/с 802.11g Wireless USB 2.0 TEW-444UB

Адаптер TEW-444UB 802.11g USB 2.0 Wireless компании TRENDnet позволяет установить беспроводную связь с сетями 802.11g или 802.11b, и благодаря легкому в установке интерфейсу с обратной совместимостью представляет собой оптимальное решение для настольных и мобильных рабочих станций. TEW-444UB 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 802.11g и IEEE 802.11b
- Поддерживает режим Ad-Нос (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 и 9
- 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
- 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:

Поддержка стандартов IEEE 802.11b и IEEE 802.11g; подключает к любой беспроводной сети IEEE 802.11b и 802.11g

#### Производительность:

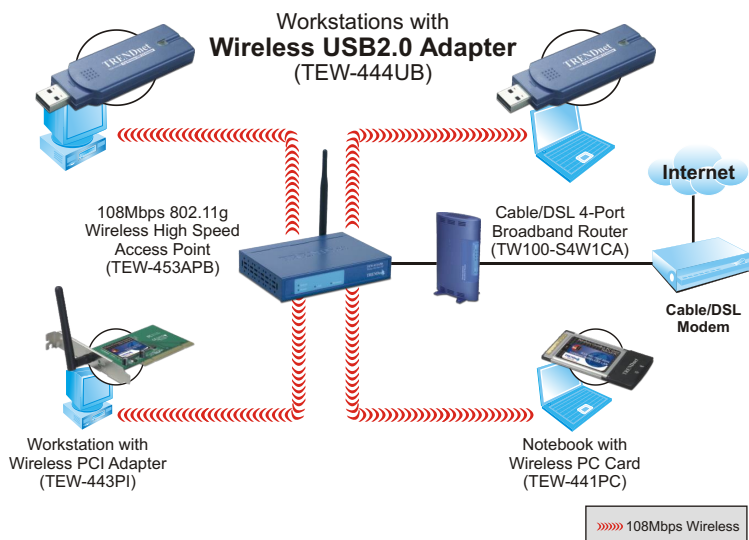
Высокоскоростное беспроводное соединение (108 Мбит/с)

# Адаптер 108 Мбит/с 802.11g Wireless USB 2.0 TEW-444UB

## Характеристики

Аппаратура	
Интерфейс	• Совместим с USB 2.0, 1.1
Стандарты	• IEEE802.11b и IEEE 802.11g
Потребляемая мощность	• 450 мА @ 5 В пост. т.
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° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Хранение: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Влажность	• 1Макс. 10% ~ 90% (без конденсации)
Сертификация	• FCC, CE
Сертификация	
Каналы	• 1 ~ 11 (США), 1~13 (ЕС)
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
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 • SuperG: 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
Мощность передачи	• 802.11b: 18dBm (типичная) • 802,11g: 15dBm (типичная)
Чувствительность приема	• 802.11b: 11 Мбит/с 10 – 5 BER @ -82 dBm (типичная) • 802.11g: 54 Мбит/с 10 – 5 BER @ -70 dBm (типичная)
Шифрование	• 64/128-разрядное WEP (Hex или ASCII), WPA (AES/TKIP)

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEW-444UB
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- 1 кабель USB 2.0 (102 мм/4 дюйма)

## Продукты из этой серии

TEW-441PC	PC-карта для беспроводной связи 802.11g 108 Мбит/с
TEW-443PI	PCI-адаптер для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11g
TEW-450APB	Точка беспроводного доступа 108 Мбит/с 802.11g
TEW-451BRP	Беспроводной маршрутизатор-точка доступа 108 Мбит/сек 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**

