



Беспроводный USB 2.0 адаптер с поддержкой стандарта 802.11g, High Power, 108 Мбит/с TEW-445UB

Адаптер 802.11g High Power Wireless USB 2.0, поддерживающий скорость 108 Мбит/с, позволяет осуществлять беспроводное соединение с увеличением расстояния и производительности. В данном устройстве предусмотрено шифрование WEP и WPA и поддержка клиентов IEEE 802.1x для безопасной передачи данных беспроводным способом. Данное устройство стандарта 802.11g свободно подключается к беспроводной сети и не приводит к снижению работоспособности.

Особенности

- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
- 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
- Поддержка технологии eXtended Range с улучшенным управлением питанием
- Справляется с полезной информацией, составляющей большую нагрузку, например, потоком видеоданных в формате MPEG
- Поддержка стандарта IEEE 802.11e(проект) WMM™ QoS (качество сервиса Wi-Fi Multimedia)
- Поддержка высокой выходной мощности до 23dBm для передачи на дальних расстояниях
- Динамическое масштабирование скорости передачи при 108, 54, 48, 36, 24, 18, 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
- Совместим с Windows 98SE/ME/2000/XP
- Поддержка 64/128-разрядного шифрования WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK без снижения производительности
- Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
- Дистанция 50~100 метров в помещении, 150~300 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

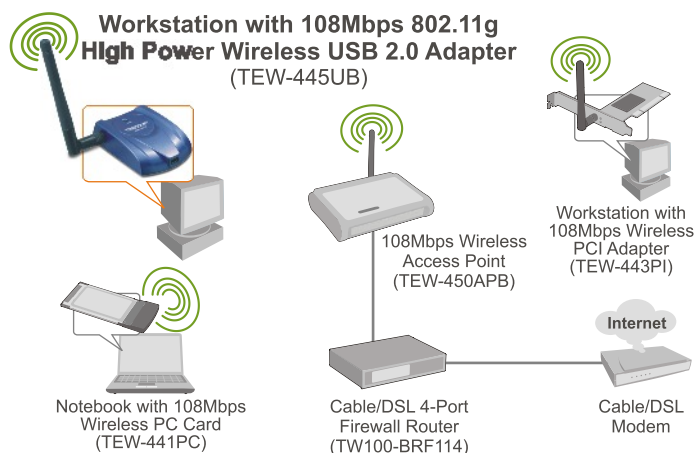
Беспроводный USB 2.0 адаптер с поддержкой стандарта 802.11g, High Power, 108 Мбит/с

TEW-445UB

Характеристики

Аппаратура	
Интерфейс	• Совместим с USB 2.0, 1.1
Стандарты	• IEEE802.11b и IEEE 802.11g
Потребляемая мощность	• Режим приема: 300mA @ 5 В пост. тока • Режим передачи: 500mA @ 5 В пост. тока
Поддерживаемые ОС	• Windows 98SE/ME/2000/XP
Габариты (ДхШхВ):	• 72 x 54 x 17 мм (2,8 x 2,1 x 0,7 дюйма)
Вес	• 40 г (1.5 унц.)
Температура	• При работе: 0° ~ 55° C (32° ~ 131° F) • Хранение: -20° ~ 78° C (-4° ~ 167° F)
Влажность	• 1Макс. 5% ~ 95% (без конденсации)
Сертификация	• FCC, CE
Сертификация	
Модульная аппаратура	• 802.11b: DSSS (DBPSK, DQPSK, CCK) • 802.11g: OFDM (64-QAM, 16-QAM, WPSK, BPSK)
Частота	• 2,412 ~ 2,484 ГГц
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA
Антенна	• Наружная съемная антенна (2dBi)
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: 20dBm (типовая) @ 11 Мбит/с • 802,11g: 19dBm (типовая) @ 54 Мбит/с
Чувствительность приема	• 802.11b: -91 dBm @ 11 Мбит/с • 802.11g: -76 dBm
Шифрование	• 64/128/152-разр. шифрование WEP (Hex и ASCII), WPA/WPA2 (AES/TKIP), WPA-PSK/WPA2-PSK • Поддержка IEEE 802.1x для (LEAP/PEAP)
Каналы	• 1 ~ 11 (США), 1~13 (ЕС)

Сетевое решение



Содержимое упаковки

- TEW-445UB
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- 1 кабель USB 2.0 (100 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-452BRP	Брандмауэр-маршрутизатор для беспроводной связи, 108 Мбит/с 802.11g

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

