

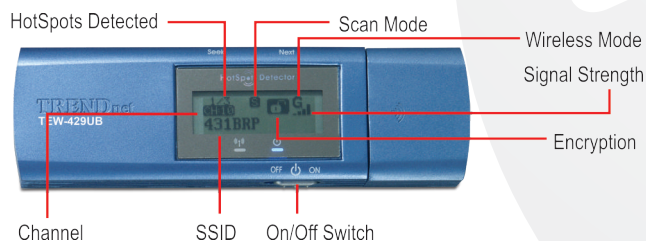


Адаптер для беспроводной связи 54 Мбит/с 802.11g USB 2.0 с детектором "горячих точек" TEW-429UB (с1)

Адаптер 802.11g Wireless USB 2.0 сочетает в себе возможности детекторов Wi-Fi и стандартных адаптеров 802.11g для беспроводной связи, что идеально отвечает потребностям пользователей мобильных компьютеров. С помощью его встроенного ЖК-индикатора выбирается схема обеспечения безопасности для точки доступа (WPA/WPA2, WEP), сила сигнала и стандарт беспроводной связи (802.11b или 802.11g), что не требует включения мобильного компьютера!

Особенности

- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
- Обнаруживает "горячие точки" IEEE 802.11b и 802.11g
- Осуществляет подключение к Wi-Fi-устройствам стандарта IEEE 802.11b и 802.11g
- Поддерживает режим Ad-Нос (соединение равноправных узлов) или режим инфраструктуры (точка доступа-клиент)
- 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
- Встроенный ионно-литиевый аккумулятор (автоматическая зарядка при подключении к USB-порту)
- Hotspot Finder отображает информацию о SSID, канале, силе сигнала, и показывает включенное/выключенное состояние системы безопасности
- Поддержка настраиваемого поиска с учетом силы сигнала, SSID или шифрования.
- Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости среды передачи данных
- Поддержка 64/128-разрядного шифрования WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK без снижения производительности
- Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
- Совместимость с Windows 98SE/ME2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
- Дистанция 35~100 метров в помещении, 100~300 метров вне помещения (зависит от местных условий)
- Простые утилиты настройки пользователем и диагностики
- 3-летняя гарантия



Адаптер для беспроводной связи 54 Мбит/с 802.11g USB 2.0 с детектором "горячих точек" TEW-429UB(c1)

Характеристики

Аппаратура	
Интерфейс	• Совместим с USB 2.0, 1.1
ЖКД / СИД	• 96 x 32 пикселей / СЕТЬ, РАБОТА
Управление	• Питание вкл./выкл., сканирование, следующий
Аккумулятор	• 180 мАчас
Потребляемая мощность	• 280mA
Габариты (ДхШхВ)	• 97,3 x 28,6 x 14 мм (3,8 x 1,1 x 0,6 дюйма)
Вес	• 35 г (1,2 унция)
Температура	• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Хранение: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Влажность	• Макс. 10% ~ 90% (без конденсации)
Сертификация	• FCC, CE
Беспроводная связь	
Частота	• 2,412 ~ 2,484 ГГц
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
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 • 802.11g: 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 @ 11 Мбит/с • 802.11g: 15dBm @ 54 Мбит/с
Чувствительность приема	• 802.11b: 11 Мбит/с 10 ⁻⁵ BER @ -87dBm • 802.11g: 54 Мбит/с 10 ⁻⁵ BER @ -72dBm
Шифрование	• 64/128-разрядное шифрование WEP (Hex или ASCII), WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
Каналы	• 1~11 (США), 1~13 (ЕС), 11b :1~14, 11g: 1~13(Япония)

Сетевое решение

108Mbps High Speed 802.11g Wireless Access Point (TEW-450APB)

108Mbps High Speed 802.11g Wireless Access Point (TEW-453APB)

108Mbps 802.11a+g Wireless Access Point (TEW-510APB)

54Mbps 802.11g Wireless Access Point (TEW-430APB)

54Mbps 802.11g Wireless USB 2.0 Adapter with HotSpot Finder (TEW-429UB)

108Mbps 802.11g MIMO Wireless Access Point (TEW-610APB)

— detected — connected

*Laptop/PC is not required to detect HotSpots

Содержимое упаковки

- TEW-429UB
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой
- Руководство по быстрой установке

Продукты из этой серии

TEW-421PC	Беспроводной адаптер PC Card 802.11g (54 Мбит/с)
TEW-423PI	Беспроводной PCI адаптер 802.11g (54 Мбит/с)
TEW-430APB	Беспроводной узел доступа 802.11g (54 Мбит/с)

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDNET

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-888-326-6061
Fax: 310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

Заказ можно сделать по телефону:
1-888-326-6061

