



## Адаптер для беспроводной связи с детектором "горячих точек", 54 Мбит/с 802,11a/b/g

### TEW-509UB

Адаптер 802.11a/g Wireless USB 2.0 сочетает в себе возможности детекторов Wi-Fi и адаптера, предназначенного для стандарта беспроводной связи 802.11a/g, что идеально подходит для тех, кто пользуется мобильными компьютерами. Встроенный ЖК-дисплей помогает выбрать схемы безопасности точки доступа (WPA, WEP), силу сигнала и стандарт беспроводной связи (802.11a, 802.11b или 802.11g) без необходимости включения портативного компьютера!

### Особенности

- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11g и IEEE 802.11b Обнаруживает "горячие точки" IEEE 802.11a, 802.11b и 802.11g Осуществляет подключение к Wi-Fi-устройствам стандарта IEEE 802.11a, 802.11b и 802.11g Поддерживает режим Ad-Hoc (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 802.11a/g 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 и WPA-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

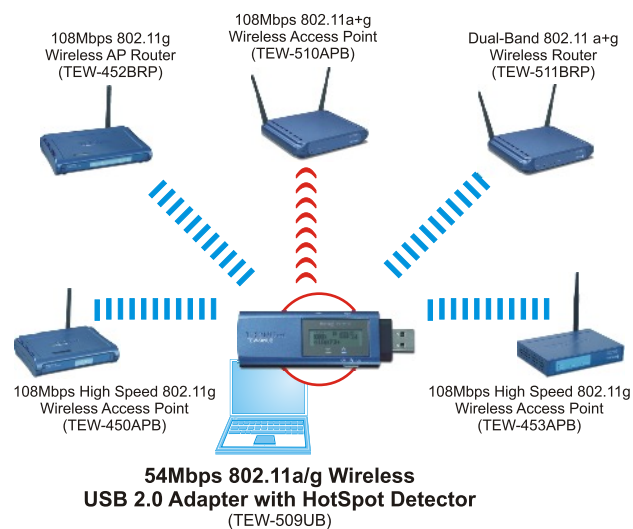
Примечание: зона действия и характеристики скорости могут отличаться в зависимости от конкретной сети

# Адаптер для беспроводной связи с детектором "горячих точек", 54 Мбит/с 802,11a/b/g TEW-509UB

## 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/потребление	• 160 мАч, 3,7В / 430мА
Габариты (ДхШхВ)	• 97,3 x 28,6 x 14 мм (3,8 x 1,1 x 0,6 дюйма)
Вес	• 35 г (1,2 унции)
Температура	• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • При хранении: -20° ~ 70° C (-4° ~ 158° F)
Влажность	• Макс. 10% ~ 90% (без конденсации)
Безопасность и излучение	• FCC, CE
Беспроводная связь	
Модульная аппаратура	• 802.11a: OFDM с BPSK, SPSK, вспомог. несущей 16/64 QAM • 802.11b: CCK (11 и 5,5 Мбит/с), DQPSK (2 Мбит/с), DBPSK (1 Мбит/с) • 802.11g: OFDM с BPSK, SPSK, вспомог. несущей 16/64 QAM
Частота	• 802.11a: 4,920 ~ 5,825 ГГц • 802.11b/g: 2,412 ~ 2,484 ГГц
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA
Мощность передачи	• 802.11a: 13dBm @54 Мбит/с, 14dBm @48 Мбит/с, 15dBm @36 Мбит/с, 16dBm @6~24 Мбит/с • 802.11b: 18dBm @ 11 Мбит/с • 802.11g: 15dBm @54 Мбит/с, 16dBm @48 Мбит/с, 17dBm@6~36 Мбит/с
Чувствительность приема	• 802.11a: 54Мбит/с 10 <sup>-5</sup> BER @ -71dBm • 802.11b: 11Мбит/с 10 <sup>-5</sup> BER @ -87dBm • 802.11g: 54Мбит/с 10 <sup>-5</sup> BER @ -72dBm
Шифрование	• 64/128-разрядное шифрование WEP (Hex или ASCII), WPA и WPA-PSK
Каналы	• 802.11a: С учетом местных предписаний • 802.11b/g: 1~11 (США), 1~13 (ЕС)

## Сетевое решение



\*Laptop/PC is not required to detect HotSpots



## Содержимое упаковки

- TEW-509UB
- 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®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA  
Tel: 1-310-961-5500  
Fax: 1-310-961-5511  
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**

