



Адаптер 54 Мбит/с 802.11g Wireless USB 2.0 TEW-424UB (V3.1R)

Беспроводный USB-адаптер TEW-424UB стандарта 802.11g компании TRENDnet позволяет воспользоваться одновременно удобством USB 2.0 и высокой скоростью 802.11g для простого подключения к сетям стандарта 802.11g со скоростью до 54 Мбит/с. Интерфейс USB 2.0 облегчает установку за счет функциональности Plug-and-Play, а безопасность сети укрепит 128-разрядное шифрование. Удобство прямой беспроводной связи обеспечивает модель TEW-424UB с ее богатым набором функций, за счет которых обеспечивается поддержка построения AP-to-AP, автоинсталляция для Windows 98SE/ME/2000/XP и автосогласование

- Особенности**
- Совместимость Wi-Fi с беспроводными устройствами стандарта IEEE 802.11g и 802.11b
 - Используется полоса частот 2,4 ГГц, соответствующая мировым требованиям
 - Интерфейс USB 2.0; поддержка "горячей замены" и Plug & Play
 - Беспроводная связь на скорости до 54 Мбит/с (порт USB 2.0)
 - Беспроводная связь на скорости до 11 Мбит/с (порт USB 1.1)
 - Динамическое изменение сетевой скорости (на основе силы сигнала)
 - Встроенная антенна с СИД (индикация состояния связи)
 - Поддержка режима Ad-Hoc (соединение равноправных узлов) и режима инфраструктуры (точка доступа)
 - Совместимость с Windows 98SE/ME/2000/XP/Vista
 - Поддержка 64/128-разр. шифрования WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
 - Поддержка WMM™ QoS (качество сервиса Wi-Fi Multimedia)
 - Интегрированная печатная антенна для многолучевого приема
 - Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
 - Снижение потребляемой мощности и легкость конфигурирования
 - Дальность 50~100 м в помещении и до 300 м вне помещения
 - 3-летняя гарантия

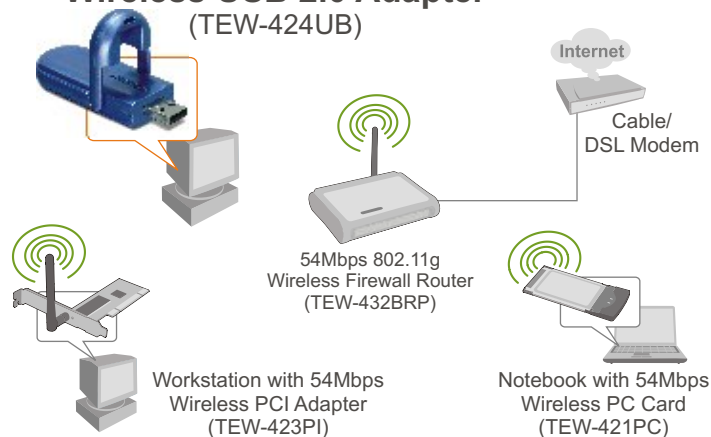
Адаптер 54 Мбит/с 802.11g Wireless USB 2.0 TEW-424UB (V3.1R)

Характеристики

Аппаратура	
Интерфейс	• Совместим с USB 2.0, 1.1, 1.0
Стандарты	• IEEE 802.11b и IEEE 802.11g
Антенна	• Интегрированная печатная антенна, 2dBi
Светодиодный индикатор	• Связь
Потребляемая мощность	• Режим приема: 280 мА • Режим передачи: 410 мА
Поддерживаемые ОС	• Windows 98(SE), ME, 2000, XP, Vista
Габариты (ДхШхВ)	• 80 x 30 x 12 мм (3,1 x 1,2 x 0,5 дюйма)
Вес	• 15 г (0,5 унц.)
Температура	• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Хранение: -10° ~ 70° C (14° ~ 158° F)
Влажность	• Макс. 10% ~ 95% (без конденсации)
Сертификация	• FCC, CE, ETS
Беспроводная связь	
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 (диапазон, выделенный для научной медицины)
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA с ACK
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 **6 Мбит/с для 802.11g при соединении через USB 1.1 или 1.0
Выходная мощность	• 18dBm (типов.) @ 802.11b • 15dBm (типов.) @ 802.11g
Чувствительность приема	• 54 Мбит/с 10% PER @ -68dBm (типовая) • 11 Мбит/с 8% PER @ -83 dBm (типовая)
Безопасность	• 64/128-разр. WEP (Hex/ASCII), WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK • WPA / WPA2 (Windows 2000 / XP только)
Каналы	• Каналы 1~13 (поддержка универсальных доменов)

Сетевое решение

Workstation with 54Mbps Wireless USB 2.0 Adapter (TEW-424UB)



Содержимое упаковки

- TEW-424UB
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (Руководство пользователя)
- 1 кабель USB 2.0 (145 мм/5.7 дюйма)

Продукты из этой серии

TEW-421PC	PC-карта для беспроводной связи 54 Мбит/с 802.11g
TEW-423PI	Беспроводной PCI адаптер 802.11g (54 Мбит/с)
TEW-431BRP	Беспроводной кабельный/DSL маршрутизатор 802.11g (54 Мбит/с)

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

