



Адаптер 54 Мбит/с 802.11g Wireless USB 2.0 TEW-424UB

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 98(SE)/ME/2000/XP (SP1/SP2)
- 64/128-разр. шифрование Wired Equivalent Privacy (WEP) и WPA-PSK
- 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

Преимущества

Economical:

Save time, labor, and materials; compare with wired network installation.

Flexible:

Creates wireless peer-to-peer network in Ad-Hoc mode or connects to Ethernet LAN in Infrastructure mode using Wireless Access Point or Wireless Router.

Cost Effective:

Supports IEEE 802.11b and IEEE 802.11g standards; connects to any IEEE 802.11b and 802.11g wireless network.

Performance:

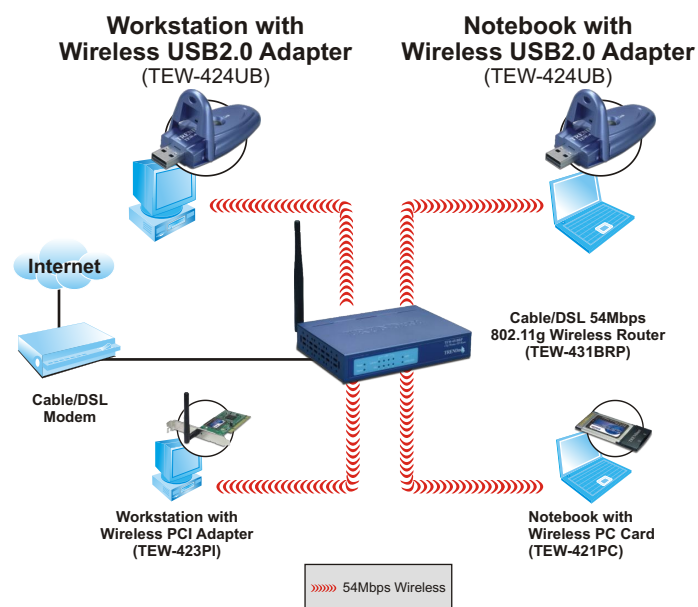
Up to 54Mbps High-speed wireless connection with USB 2.0 Connection.

Адаптер 54 Мбит/с 802.11g Wireless USB 2.0 TEW-424UB

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: 380 мА
Поддерживаемые ОС	• Windows 98(SE), ME, 2000, XP(SP1/SP2)
Габариты (ДхШхВ)	• 85 x 33 x 12 мм (3,35 x 1,3 x 0,47 дюйма) (без металлического кронштейна)
Вес	• 15 г (0,5 унц.) (с антенной)
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	• 15dBm (типов.) @ 802.11b • 12dBm (типов.) @ 802.11g
Чувствительность приема	• 54 Мбит/с 10 – 5 BER @ -72 dBm (типичная) • 11 Мбит/с 10 – 5 BER @ -83 dBm (типичная)
Безопасность	• WPA-PSK, 64/128-разр. шифр. WEP
Каналы	• Канал 1~14 (поддержка универсальных доменов)

Сетевое решение



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

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA
Tel: 1-888-777-1550
Fax: 310-891-1111
Web: www.trendnet.com
Email: sales@trendnet.com

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

