

## Адаптер MIMO Wireless, USB 2.0 108 Мбит/с 802.11g TEW-604UB

Беспроводный USB-адаптер TEW-604UB стандарта 802.11g позволяет воспользоваться одновременно удобством USB 2.0 и высокой скоростью стандарта 802.11g с простым подключением к сетям стандарта 802.11g со скоростью до 108 Мбит/с. Интерфейс USB 2.0 облегчает установку за счет функциональности Plug-and-Play, а безопасность сети укрепит 128-разрядное шифрование. Устройство TEW-604UB отличается богатыми характеристиками и позволяет легко воспользоваться беспроводной связью.

- Совместимость Wi-Fi с беспроводными стандартами IEEE 802.11g и 802.11b
- Используется полоса частот 2,4 ГГц, соответствующая мировым требованиям
  - Изящный вид антенны и поддержка скорости до 108 Мбит/с в режиме Super G
  - Поддерживает режим Ad-Hoc (соединение равноправных узлов) или режим инфраструктуры
  - 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
  - Максимальная надежность, пропускная способность и возможности соединения с автоматической коммутацией на скорости среды передачи данных
  - Совместимость с Windows 98SE/ME/2000/XP/2003
  - Поддержка шифрования WEP и WPA/WPA2
  - Поддержка качества сервиса по спецификации Wireless Multimedia Enhancements Quality of Service (QoS)
  - Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
  - Снижение потребляемой мощности и легкость конфигурирования
  - 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 Smart MIMO, USB 2.0 108 Мбит/с 802.11g TEW-604UB



## Оборудование

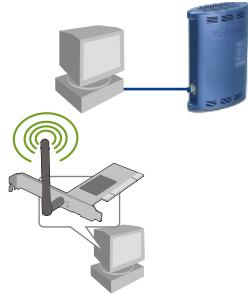
Интерфейс	• Совместим с USB 2.0, 1.1, 1.0
Стандарты	• IEEE 802.11b и IEEE 802.11g
Светодиодный индикатор	• Связь
Потребляемая мощность	• 450 мА при 5 В
Поддерживаемые ОС	• Windows 98SE/ME/2000/XP/2003
Габариты (ДхШхВ)	• 115 x 80 x 33 мм (4,5 x 3,1 x 1,3 дюйма)
Вес	• 92 грамма (3,25 унции)
Температура	• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Хранение: -20° ~ 70° C (4° ~ 158° F)
Влажность	• Макс. 10% ~ 95% (без конденсации)
Безопасность и излучение	• FCC, CE

## Беспроводная связь

Модульная аппаратура	• 02.11b: CCK (11 и 5,5 мбит/с), DQPSK (2 и 1 мбит/с), DBPSK (1 и 0,5 мбит/с)
Частота	• 802.11g: 2,412 - 2,484 ГГц (5,25 - 5,825 ГГц)
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA
Антenna	• 3 антенны, 2dBi
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 • Super G: 108 Мбит/с **6 мбит/с или 802.11g или 802.11n или 11n USB 1.1 или 1.0
Выходная мощность	• 20dBm (максимум) @ 802.11b • 14dBm (максимум) @ 802.11g
Чувствительность приема	• 4 мбит/с 10% PER @ -73 dBm (минимум) • 11 мбит/с 8% PER @ -88 dBm (минимум)
Безопасность	• 64/128/152-битное WEP (Hex), WPA/WPA2(AES/TKIP) WPA-PSK/WPA2-PSK, 802.1x
Каналы	• 1~11 (для 2.4 ГГц), 1~13 (для 5 ГГц)



**Workstation with  
108Mbps Smart Wireless  
USB 2.0 Adapter  
(TEW-604UB)**



Workstation with 108Mbps  
Wireless PCI Adapter  
(TEW-603PI)

**Notebook with  
108Mbps Smart Wireless  
USB 2.0 Adapter  
(TEW-604UB)**



108Mbps Wireless Router  
(TEW-611BRP)



Cable/DSL  
Modem

## Содержимое упаковки

- TW-604UB
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой
- Кабель USB 2.0 (1,5 м/4,9 фут.)

## Продукты из этой серии

TEW-601PC	PC-версия или интегрированная версия 108 и мбит/с 802.11g MIMO
TEW-603PI	PCI-версия или интегрированная версия 108 и мбит/с 802.11g MIMO
TEW-610APB	Точка беспроводного доступа 108 Мбит/с 802.11g MIMO

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

### TRENDNET

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA

Tel: 1-310-891-1100

Fax: 1-310-891-1111

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**

