



## TEW-603PI

### PCI-адаптер для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11g MIMO

PCI-адаптер 108 Мбит/с 802.11g MIMO Wireless, позволяющий увеличить зону охвата, уже готов к работе в беспроводной сети и не влияет отрицательно на ее производительность. Он соответствует универсальным возможностям беспроводной связи в сетях 802.11b и 802.11g, развивает скорость до 108 Мбит/с и обеспечивает безопасность при передаче данных по беспроводной сети с помощью шифрования WPA или WEP.

#### Особенности

- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
- Поддерживает режим Ad-Hoc (соединение равноправных узлов) или режим инфраструктуры (точка доступа-клиент) • Поддерживает технологию Super G со скоростью передачи данных до 108 Мбит/с (в 8 раз быстрее)
- Вооружившись технологией MIMO, вы увеличите зону охвата при беспроводной связи до 800%
- 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 (это скорость передачи)
- Совместим с Windows 2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
- Поддерживает 64/128/152-bit WEP, WPA (AES/TKIP) и WPA-PSK
- Надежность работы гарантируется благодаря низкому уровню помех и высокой чувствительности
- Простые утилиты настройки пользователем и диагностики
- 3-летняя гарантия

#### Преимущества

##### Экономичность:

Минимум времени, усилий и материалов; сравните с проводной сетевой установкой

##### Удобство:

Позволяет создать беспроводную сеть с соединением равноправных узлов в режиме Ad-Hoc или подключает к ЛС Ethernet в режиме инфраструктуры с помощью точки беспроводного доступа или беспроводного маршрутизатора

##### Рентабельность:

Поддерживает стандарты IEEE 802.11b и IEEE 802.11g; подключает к любой беспроводной сети IEEE 802.11b/g

##### Производительность:

Высокоскоростное беспроводное соединение на скорости 108 Мбит/с и с увеличением зоны охвата на 800%



**WIRELESS**

# TEW-603PI

## PCI-адаптер для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11g MIMO

### Характеристики

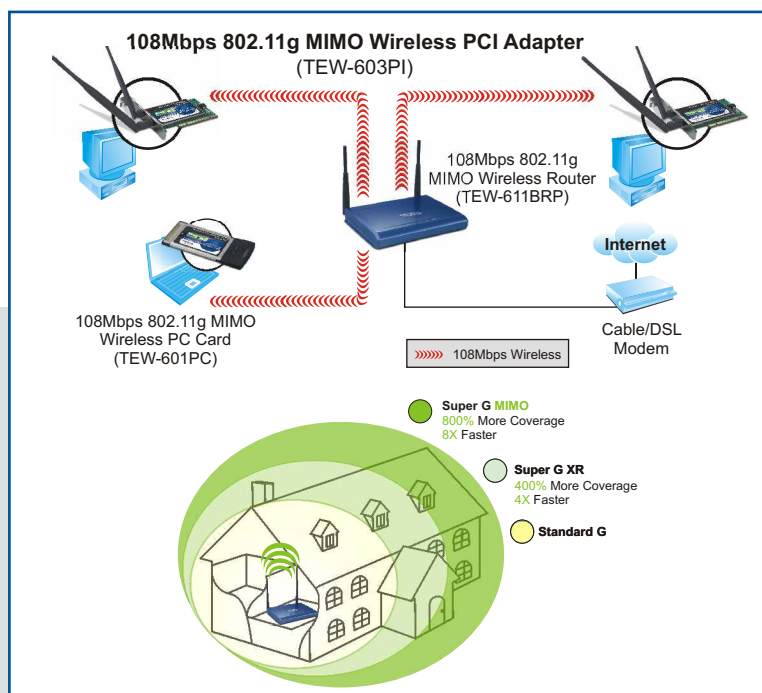
#### Аппаратура

Интерфейс	• 32-Bit PCI Rev. 2.1/2.2
Стандарты	• IEEE 802.11b и IEEE 802.11g
СИД	• Индикатор Сеть, соединение
Потребляемая мощность	• Режим приема: 11g/b 586~627mA • Режим передачи: 11g 569~620mA (16dBm) , 11b 605~660mA (18dBm)
Поддерживаемые ОС	• Windows 2000/XP (SP1/SP2), 2003 Server
Габариты (ДхШхВ)	• 122 x 64 x 6 мм (4,8 x 2,5 x 0,2 дюйма)
Вес	• 50 г (1,8 унции)
Температура	• При работе: 0° ~ 50° C (32° ~ 122° F) • Хранение: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Влажность	• Макс. 10% ~ 90% (без конденсации)
Безопасность и излучение	• FCC, CE

### 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 с BPSK, QPSK и модуляции вспомог. несущей 16/64-QAM
Антенна	• 1 отделяемая вибраторная антенна, 5dBi (разъем Reverse SMA) • 1 x фикс. вибрат. антенна, 2dbi
Частота	• 2,412 ~ 2,484 ГГц
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 • Super G: 108 Мбит/с
Выходная мощность	• 802.11b: 18dBm (типовая) • 802.11g: 16dBm (типовая)
Чувствительность приема	• 802.11b: 11Mbps 10 5 BER @ -84 dBm (типовая) • 802.11g: 54 Мбит/с 10 5 BER @ -74 dBm (типовая)
Шифрование	• 64/128/152-разрядное WEP, WPA (AES/TKIP) и WPA-PSK
Каналы	• 1~11 (США), 1~13 (ЕС)

### Сетевое решение



### Содержимое упаковки

- TEW-603PI
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках

### Продукты из этой серии

<b>TEW-601PC</b>	• PC-карта 108 Мбит/с 802.11g MIMO Wireless
<b>TEW-610APB</b>	• Точка беспроводного доступа 108 Мбит/с 802.11g MIMO
<b>TEW-611BRP</b>	• Маршрутизатор 108 Мбит/сек 802.11g Wireless

### ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

**TRENDware International, Inc.**  
3135 Kashiwa Street, Torrance, CA. 90505. USA  
Tel: 310-891-1100  
Fax: 310-891-1111  
Web: [www.TRENDNET.com](http://www.TRENDNET.com)  
Email: [sales@trendware.com](mailto:sales@trendware.com)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**