



## PC-карта для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11g MIMO TEW-601PC

PC-карта MIMO 802.11g Wireless, позволяющая увеличить зону охвата, уже готова к работе в беспроводной сети без ухудшения ее производительности. Она 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-Нос (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
- Совместим с Windows 2000/XP (SP1/SP2)/2003 Server
- Поддерживает 64/128/152-bit WEP, WPA/WPA2 (AES/TKIP) и WPA-PSK/WPA2-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-Нос или подключает к ЛС Ethernet в режиме инфраструктуры с помощью точки беспроводного доступа или беспроводного маршрутизатора

**Рентабельность:**  
Поддержка 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%

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

# PC-карта для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11g MIMO TEW-601PC

## Характеристики

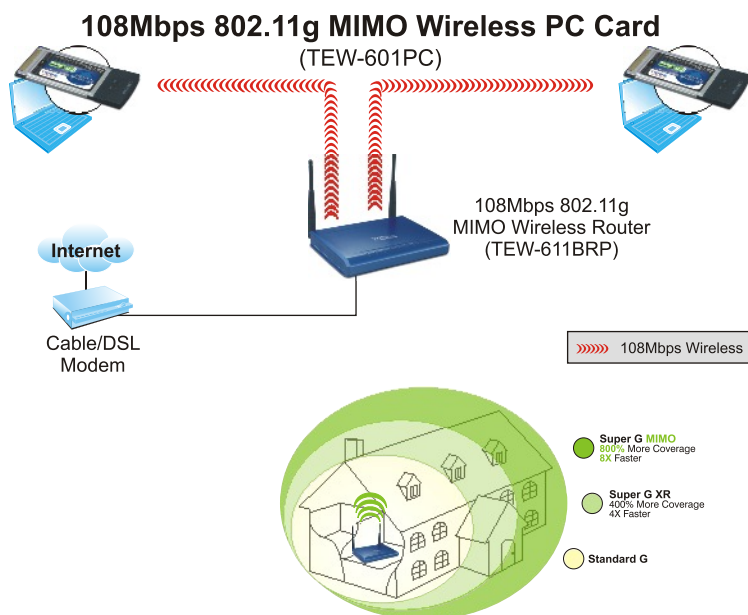
### Аппаратура

Интерфейс	• 32-разрядная карта 3.3V CardBus Type II
Стандарты	• IEEE 802.11b и IEEE 802.11g
Светодиодный индикатор	• Сеть, соединение
Потребляемая мощность	• Режим приема: 650мА(макс.); режим передачи: 680мА(макс.)
Поддерживаемые ОС	• Windows 2000/XP (SP1/SP2), 2003 Server
Габариты (ДхШхВ)	• 114 x 54 x 3 мм (4,3 x 2,1 x 0,13 дюйма)
Вес	• 40 г (1,3 унц.)
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 вспомо. несущей 16/64-QAM
Антенна	• 4 встроенные антенны PCB
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 • Super G: 108 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
Выходная мощность	• 802.11b: 18dBm (типичная) • 802,11g: 16dBm (типичная)
Чувствительность приема	• 802.11b: 11 Мбит/с 10 5 BER @ -85 dBm (типичная) 802,11g: 54 Мбит/с 10 5 BER @ -74 dBm (типичная)
Шифрование	• 64/128/152-разрядное WEP, WPA/WPA2 (AES/TKIP) и WPA-PSK/WPA2-PSK
Каналы	• 1~11 (США), 1~13 (ЕС)

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEW-601PC
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM-диск с драйвером и утилитой

## Продукты из этой серии

TEW-603PI	Беспроводной PCI-адаптер 802.11g MIMO 108 Мбит/с
TEW-610APB	Точка беспроводного доступа 108 Мбит/с 802.11g MIMO
TEW-611BRP	Маршрутизатор для беспроводной связи MIMO 108 Мбит/с 802.11g

## 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**

