



## Маршрутизатор для беспроводной связи MIMO 108 Мбит/с 802.11g TEW-611BRP

Благодаря использованию новейших технологий маршрутизатор для беспроводной связи MIMO 802.11g позволяет уверенно увеличить зону охвата при беспроводной связи и повысить производительность сети. Обеспечена также обратная совместимость с стандартами 802.11g и 802.11b, благодаря чему для уже существующих беспроводных устройств открывается преимущество увеличения расстояния в системе MIMO. При большой нагрузке на полосу пропускания беспроводный маршрутизатор системы MIMO позволяет рациональным образом обрабатывать потоки и устанавливать приоритеты автоматическому трафику. Среди средств безопасности - встроенный брандмауэр SPI, защищающий от хакеров, и новейшая система обеспечения безопасности при беспроводной связи (WPA2-PSK), защищающая передаваемые по беспроводной сети данные. Также предусмотрено 8 типов сервисов для динамического DNS. Маршрутизатор MIMO 802.11g Wireless, способный развивать скорость до 108 Мбит/с, идеально подходит для применения дома и в небольших офисах.

### Особенности

- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
- 4 порта для ЛС, 10/100 Мбит/с Auto-MDIX и 1 порт для глобальной сети, 10/100 Мбит/с (Интернет)
- Поддержка кабельных/DSL-модемов с видами соединения: по динамическому IP, статическому IP, PPPoE, PPTP, L2TP или BigPond
- Поддерживает технологию Super G со скоростью передачи данных до 108 Мбит/с (в 8 раз быстрее) (только в режиме точки доступа)
- Вооружившись технологией MIMO, вы увеличите зону охвата при беспроводной связи до 800%
- Сервер DHCP позволяет распределить до 252 клиентских IP-адресов и до 64 резервирующих записей
- Поддержка 64/128-разр. шифрования WEP (Hex), WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- В брандмауэре предусмотрено преобразование сетевых адресов (NAT), а инспекция пакетов (SPI) позволяет защищаться от Dos-атак.
- Управление трафиком с виртуальным сервером (макс. 64 конфигурируемых серверов) и DMZ.
- Поддержка UPnP (универсального Plug & Play) и шлюзов уровня приложений (ALG) для таких Интернет-приложений, как Email, FTP, игры, подключение к удаленному рабочему столу Net Meeting, Telnet и многое другое
- Повышенная безопасность при включении/отключении SSID, управлении доступом к сети Интернет (фильтрация по сервисам, URL и MAC)
- Поддержка статических DHCP-клиентов, статической маршрутизации (RIP v1 Announcer) и динамических DNS (8 Verified Services)
- Поддержка нескольких и параллельно действующих сеансов IPSec, L2TP и транзитных сеансов виртуальной частной сети для PPTP
- Флэш-память для обновления встроенных программ, настройки сохранения/восстановления
- Легкость управления с помощью веб-браузера (HTTP) и удаленного управления
- Соответствует ОС Windows 95/98/NT/2000/XP/2003 Server, Linux и Mac
- Охват до 150 метров (500 футов) В помещениях (с учетом конкретной среды)
- Охват до 400 метров (1300 футов) Вне помещения (с учетом конкретной среды)
- 3-летняя гарантия

# Маршрутизатор для беспроводной связи MIMO 108 Мбит/с 802.11g TEW-611BRP

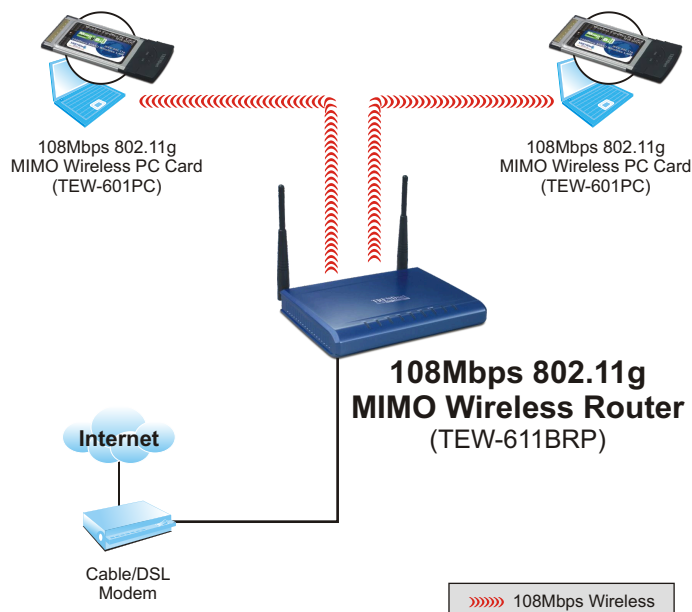
## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>С проводами:</b> IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX)</li><li>• <b>Беспроводная связь:</b> IEEE 802.11b (11 Мбит/с), IEEE 802.11g (54 Мбит/с)</li></ul>
Глобальная сеть	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX (Интернет)</li></ul>
ЛС	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX</li></ul>
Ползунковый переключатель	<ul style="list-style-type: none"><li>• Включение/выключение беспроводной ЛС</li></ul>
Вид соединения	<ul style="list-style-type: none"><li>• Динамический IP, статический (фиксированный) IP, PPPoE, PPTP, L2TP, BigPond</li></ul>
Преобразование сетевых адресов	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4К конфигурируемых NAT-записей; ограниченная трансляция портов сетевых адресов</li><li>• Предопределяемые конфигурации игрового хостинга</li><li>• Запуск портов для 64 специальных приложений</li><li>• Поддержка шлюзов уровня приложений – RTP/RTSP, AOL, FTP, ICMP, WMP/MMS, NetMeeting, SIP</li><li>• Включение/выключение шлюзов уровня приложений</li></ul>
Брандмауэр SPI	<ul style="list-style-type: none"><li>• До 64 правил для брандмауэра с политикой правил</li><li>• Диапазоны IP-адресов, диапазоны портов и график</li><li>• Защита от кибер-атак – надежно защищает от 2000 видов атак</li></ul>
Управление доступом к сети Интернет	<ul style="list-style-type: none"><li>• Контроль со стороны родителей с настройкой политики, доступ к сети Интернет с учетом времени, диапазон портов, фильтрация сервисов, ограничение Интернет-доменов. Фильтрация по URL, 20 графиков, задаваемых пользователем, 252 записи фильтра по MAC-адресам</li></ul>
Светодиодный индикатор	<ul style="list-style-type: none"><li>• Питание, ЛС1~ЛС4, глоб. сеть, беспровод. ЛС</li></ul>
Силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none"><li>• Внешний силовой адаптер, 5В пост. тока, 2А</li></ul>
Габариты (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 180 x 122 x 30 мм (6,8 x 4,6 x 1,1 дюйма)</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>• 320 г (0,7 фунта)</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>• При работе: 0°~ 40°C (32°~ 104°F) • Хранение: -20°~ 60°C (-4°F~140 °F)</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>• Макс. 90% (без конденсации)</li></ul>
Безопасность и излучение	<ul style="list-style-type: none"><li>• FCC и CE</li></ul>
Беспроводная связь	
Модульная аппаратура	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: CCK (11 и 5,5 Мбит/с), Barker Modulations (1, 2 Мбит/с)</li><li>• 802.11a/g: Ортогон. мультиплексирование деления частоты (6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с)</li></ul>
Частота	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2,412 ~ 2,484 ГГц</li></ul>
Антенна	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 внешние фиксированные вибраторные антенны, 4dBi (макс.)</li><li>• 2 внутренние антенна PCB</li></ul>
Протокол доступа к среде передачи	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA/CA с ACK</li></ul>
Скорость передачи данных (автом. устранение неисправностей)	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 11 Мбит/с, 5,5 Мбит/с, 2 Мбит/с и 1 Мбит/с</li><li>• 802.11a/g: 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</li><li>• Super AG: 108 Мбит/с</li></ul>
Безопасность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.1X (EAP): Аутентикатор WPA/WPA2/802.1x</li><li>• 64/128-разр. WEP (Hex)</li><li>• WPA: WPA-PSK, WPA2-PSK</li><li>• Управление вещанием SSID, MAC-фильтр (252 записи), IP-фильтр, URL-фильтр, фильтр входящих пакетов (8 записей)</li></ul>
Выходная мощность	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 18dBm (типичная) • 802,11g: 16dBm (типичная)</li></ul>
Чувствительность приема	<ul style="list-style-type: none"><li>• 802.11b: 10<sup>-5</sup> BER @ -85 dBm • 802,11g: 10<sup>-5</sup> BER @ -74 dBm</li></ul>
Каналы	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1~ 11 (США), 1~13 (ЕС)</li></ul>



# Маршрутизатор для беспроводной связи MIMO 108 Мбит/с 802.11g TEW-611BRP

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEW-611BRP
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM-диск с драйверами
- Силовой адаптер (5V, 2A)
- Кабель RJ45 Ethernet (ЛС)

## Продукты из этой серии

TEW-601PC	PC-карта для беспроводной связи 108 Мбит/с 802.11g MIMO
TEW-603PI	PCI-адаптер для беспроводной связи 108 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: 1-888-777-1550

Fax: 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**