



## Точка беспроводного доступа 108 Мбит/с 802.11g MIMO TEW-610APB

Точка доступа 108 Мбит/с 802.11g MIMO Wireless позволяет эксплуатировать устройства беспроводной связи без ограничений в их месторасположении, уменьшив при этом помехи и случаи нарушения в работе системы. Подключите это устройство к своей сети Ethernet и вы получите надежный, высокоскоростной беспроводный доступ с увеличенной зоной охвата по сравнению со стандартными беспроводными сетями стандарта 802.11b или 802.11g. Точка беспроводного доступа MIMO позволяет обойти препятствия на пути передачи сигналов и превратить бывшие "мертвые зоны" в "горячие точки"! Точка беспроводного доступа MIMO, полностью совместимая с уже имеющимися системами и устройствами стандарта 802.11g и 802.11b, идеально подходит для модернизации вашей беспроводной сети.

- Особенности**
- Совместимость Wi-Fi со стандартами IEEE 802.11g и IEEE 802.11b
  - 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%
  - Поддержка режимов точки доступа и беспроводного моста (до 6-ти устройств)
  - Поддержка 64/128-разрядного шифрования WEP(Hex)
  - Поддержка шифрования WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
  - Поддержка фильтра по MAC-адресам (до 16 элементов)
  - Управление процессом включения-выключения сигналов беспроводной связи и идентификатора SSID
  - Флэш-память для обновления встроенных программ и легкость управления с помощью веб-браузера (HTTP)
  - Соответствует с 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

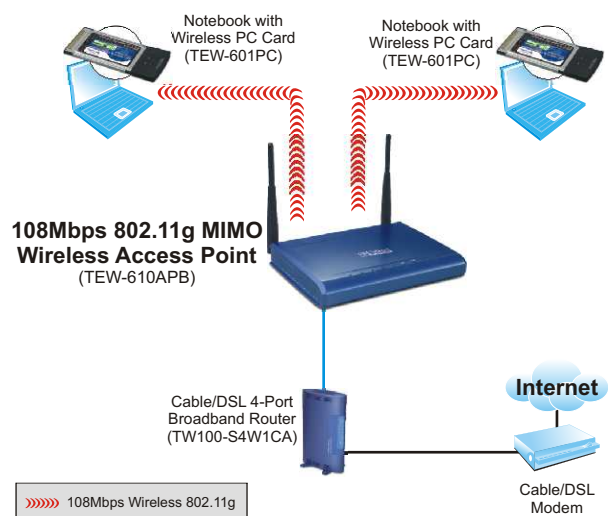
Примечание: зона действия и характеристики скорости могут отличаться в зависимости от конкретной сети

# Точка беспроводного доступа 108 Мбит/с 802.11g MIMO TEW-610APB

## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	• <b>С проводами:</b> IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-TX) • <b>Без проводов:</b> IEEE 802.11b (11 Мбит/с), IEEE 802.11g (54 Мбит/с)
Интерфейс	• 1 порт - 10/100 Мбит/с Auto-MDIX LAN
Кнопка сброса	• Восстановление заводских параметров по умолчанию
Светодиодный индикатор	• Сеть, ЛС, беспровод. ЛС
Силовой адаптер	• Внешний силовой адаптер, 5В пост. тока, 2А
Габариты (Д x Ш x В)	• 180 x 122 x 30 мм (6,8 x 4,6 x 1,1 дюйма)
Вес	• 320g (0.7 lbs)
Температура	• При работе: 0°~ 40°C (32°F~ 104°F) • При хранении: -20°~ 60°C (-4°F~140 °F)
Влажность	• Макс. 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. мультиплексирование деления частоты (6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с)
Частота	• 2,412 ~ 2,472 ГГц
Режимы	• Точка доступа, беспроводный мост
Антенна	• 2 внеш. фиксир. вибр. антенны по 4dBi (макс.) • 2 встроенных антенны PCB
Протокол доступа к среде передачи	• CSMA/CA с ACK
Скорость передачи данных	• 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
Безопасность	• 64/128-разр. WEP (Hex) • 802.1X (EAP): Аутентикатор WPA/WPA2/802.1x • WPA: WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK • Фильтр по MAC-адресам (до 16 записей)
Выходная мощность	• 802.11b: 18dBm (типовая) • 802.11g: 16dBm (типовая)
Чувствительность приема	• 802.11b: 10 <sup>-5</sup> BER @ -85 dBm • 802.11g: 10 <sup>-5</sup> BER @ -73 dBm
Каналы	• 1~ 11 (США), 1~13 (ЕС)

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEW-610APB
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках • Кабель RJ-45 (1,5м)
- CD-ROM (Руководство пользователя) • Силовой адаптер (5В пост. тока, 2,5А)

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

## 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**

