



## Точка беспроводного доступа 108 Мбит/с 802.11g TEW-450APB

Точка высокоскоростного беспроводного доступа TRENDnet TEW-450APB 108 Мбит/с 802.11g с поддержкой XR благодаря новейшим технологиям поддерживает скорости, сравнимые с проводным доступом. Модель TEW-450APB обеспечивает скорость до 108 Мбит/с за счет пакетной передачи и сжатия кадров, упаковки в быстрые кадры и динамической передачи в турборежиме. TEW-450APB также совместима со стандартом 802.11b/g и для нее обеспечивается безопасность с помощью WPA-PSK, WEP шифрования с использованием 64/128-разрядного ключа.

- Особенности**
- Совместимость Wi-Fi с устройствами стандарта IEEE 802.11g / 802.11b
  - Точка высокоскоростного доступа с соединением на скорости до 108 Мбит/с
  - Поддержка режима точки доступа, клиентов точки доступа, повторителя и моста (PTR и PTMP)
  - Поддержка функции включения/выключения беспроводных мостов для режима клиентов точки доступа и повторителя
  - Поддержка технологии Super G и XR (eXtended Range) со скоростью передачи данных до 108 Мбит/с
  - 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
  - Поддержка включения/выключения ESSID для повышения безопасности
  - Поддержка 64/128-разр. шифрования WEP (Hex и ASCII), WPA и WPA-PSK
  - Позволяет одновременно работать клиентам 802.1x и другого стандарта
  - Регулировка скорости передачи (полная / половина (-3dB)/ четверть (-6dB)/ одна восьмая (-9dB)/ мин.)
  - Легкость конфигурирования с помощью веб-браузера и встроенной флэш-памяти для обновления встроенных программ
  - Дальность действия при использовании в помещении 30 ~ 50 метров (зависит от местных условий)
  - Дальность действия при использовании вне помещения 50 ~ 200 м (без увеличения дальности • действия), 400 ~ 450 м (с увеличением дальности действия) (зависит от местных условий)
  - 3-летняя гарантия

**Преимущества** **Легкость интеграции:**  
Можно быстро и легко настроить свою "горячую точку" беспроводного доступа.

**Рентабельность:**  
Экономия благодаря исключению расходов, касающихся прокладки кабелей и онлайн-системы.

**Безопасность:**  
Защита точки доступа от нежелательных клиентов с помощью 64/128-разр. шифрования.

**Управление трафиком:**  
Трафик управляется с помощью фильтра по MAC-адресам

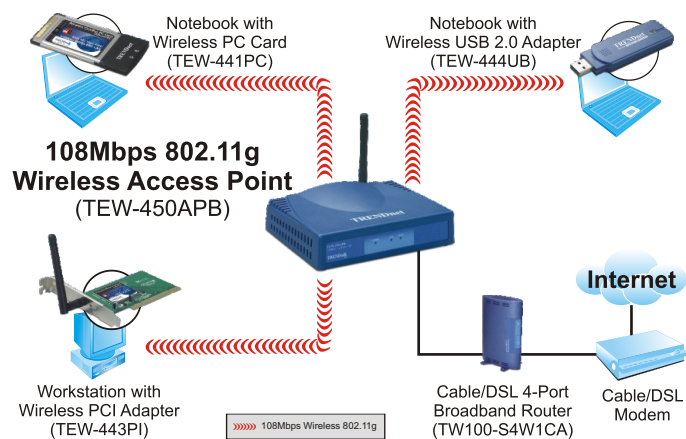
**Примечание:** зона действия и характеристики скорости могут отличаться в зависимости от конкретной сети

# Точка беспроводного доступа 108 Мбит/с 802.11g TEW-450APB

## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	• <b>С проводами:</b> IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3/802.3u (100Base-TX), ANSI/IEEE 802.3 автосогласование • <b>Беспроводный способ:</b> IEEE 802.11b (11 Мбит/с), IEEE 802.11g (54 Мбит/с)
Светодиодн. индикаторы	• Сеть, ЛС, беспровод. ЛС
Протоколы	• TCP/IP
Интерфейс	• 1 ЛС: 1 порт 10/100 Мбит/с Auto-MDIX
Антенна	• 1 наружная отделяемая вибраторная антенна, 2dBi (гнездовой разъем Reverse SMA)
Сетевые протоколы	• 802.3u : 10/100 Мбит/с Fast Ethernet, IP v4, UDP, ICMP, TCP, DHCP
Источник питания	• Внешний силовой адаптер, 5В пост. тока, 2А
Габариты (ДхШхВ)	• 146 x 113 x 41 мм (5,7 x 4,4 x 1,6 дюйма) (без антенны)
Вес	• 226 г (8 унц.)
Температура	• При работе: 0°~ 55°C (32°F~ 55,00°C) • При хранении: -10°~ 70°C (14°F~ 158°F)
Влажность	• Макс. 95% (без конденсации)
Сертификация	• FCC, CE
Беспроводная связь	
Технология радиосвязи	• Технология расширения спектра (DSSS) • Ортогональное мультиплексирование деления частоты (OFDM)
Модульная аппаратура	• 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK • 802.11g: ортогон. мультиплексир. деления частоты
Диапазон частот	• 2,4 ~ 2,484 ГГц
Мощность передачи	• 802.11b/g: 15±2dBm
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
Каналы	• каналы 1~11 (США), 1~13 (ЕС)
Безопасность	• 64/128-разр. шифрование (WEP), WPA, WPA-PSK, управление ESSID, фильтр по MAC-адресам
Управление	• Утилита, работающая в Windows, или веб-браузер (HTTP)
Чувствительность приема	• 11 Мбит/с 8% PER @ -85 dBm (типичая) • 54 Мбит/с 10% PER @ -70 dBm (типичая)

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEW-450APB
- Multi-Language Quick Installation Guide
- CD-ROM (User's Guide)
- Power Adapter (5V, 2A)

## Продукты из этой серии

TEW-441PC	108Mbps 802.11g Wireless PC Card
TEW-443PI	108Mbps 802.11g Wireless PCI Adapter
TEW-444UB	108Mbps 802.11g Wireless USB 2.0 Adapter

## 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**

