



## Точка беспроводного доступа 54 Мбит/с 802.11g PoE TEW-434APB

Сегодня точка беспроводного доступа TEW-434APB с питанием в режиме PoE открывает дорогу к беспроводным технологиям. Будучи совместимой со стандартом беспроводных сетей IEEE 802.11g, она позволяет воспользоваться технологией шумоподобного сигнала с кодированием по методу прямой последовательности (DSSS) для прозрачной маршрутизации и роумингом для узлов беспроводной сети. Модель TEW-434APB также позволяет устанавливать беспроводные мосты с двумя и более точками доступа с беспроводной связью. С помощью точки беспроводного доступа и беспроводных сетевых адаптеров пользователи могут подключаться к ЛС Ethernet/Fast Ethernet дома или на работе с доступом к сетевым ресурсам при покрытии до 300 метров.

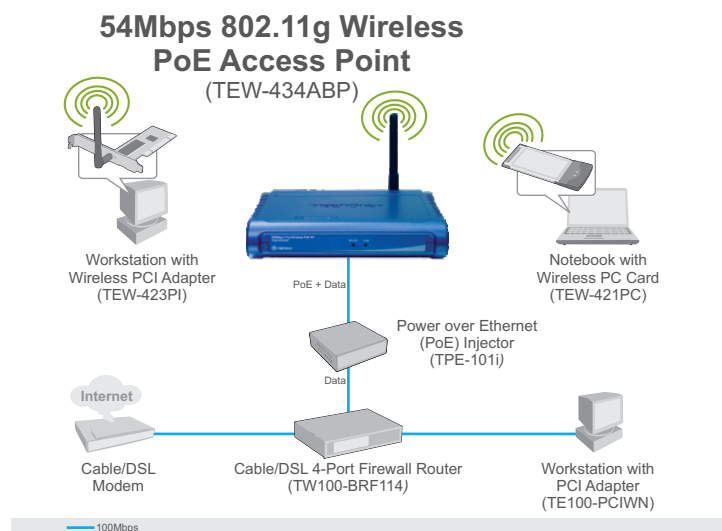
- Особенности**
- Работает как точка доступа, клиент точки доступа, беспроводный мост WDS или повторитель
  - Поддержка Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af
  - Безопасность с 64/128-разр. шифрованием WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
  - Безопасность WDS с 64/128-разрядным шифрованием WEP, WPA-PSK/WPS2-PSK
  - Поддержка аутентификации 802.1x и управления MAC-адресами для доступа с авторизацией (20 записей)
  - Пользователь может отключать вещание ESSID для усиления безопасности сетевой беспроводной связи
  - Встроенный порт Fast Ethernet с автосенсингом, скорость 10/100 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
  - Скорость передачи данных с автоматическим устранением неисправностей для оптимизации надежности, пропускной способности и диапазона передачи
  - Отсоединяемая разнесенная антенна, 2dBi. Заменяема на дополнительную антенну с большим усилением для увеличения дальности/зоны охвата.
  - Легкость конфигурирования и управления с помощью веб-браузера (HTTP)
  - Флэш-память для обновления встроенных программ и настройки сохранения/восстановления
  - Поддержка большинства ОС, таких как Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix и Mac
  - Дальность действия от 50 до 100 м в помещениях, 100 - 300 метров вне помещений, в зависимости от конкретных условий
  - 3-летняя ограниченная гарантия

# Точка беспроводного доступа 54 Мбит/с 802.11g PoE TEW-434APB

## Характеристики

Аппаратура	
Стандарты	• IEEE 802.11b/g (беспроводная ЛС) • IEEE 802.3u (Fast Ethernet) • IEEE 802.3af PoE
Разъем для подключения носителей	• 10/100 Мбит/с, полудуплексный/дуплексный режим
Светодиодн. индикаторы	• Беспров. ЛС, ЛС
Сеть	• 7,5 В пост. тока, 1А - внешний силовой адаптер • 48 В пост. тока от источника PoE через порт Ethernet
Габариты	• 150 x 110 x 30 мм (5,9 x 4,3 x 1,2 дюйма) (без антенны)
Вес	• 226 г (8 унц.)
Температура	• При работе: -0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Хранение: -25° ~ 70°C (-13° ~ 158°C)
Влажность	• Макс. 90% (без конденсации)
Сертификация	• CE, FCC
Беспроводная связь	
Диапазон частот	• 2,412 ~ 2,484 ГГц
Модуляция	• 802.11b: DSSS • 802.11g: DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM
Протокол	• CSMA/CA с ACK
Скорость передачи данных (автом. устранение неисправностей)	• 802.11b: 11, 5,5, 2 и 1 Мбит/с • 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с
Режимы работы	• Режимы точки доступа, клиента точки доступа, беспроводного моста, точки доступа + беспроводного моста или повторителя
Канал Каналы	• 1~ 11 (США), 1~13 (ЕС)
Безопасность	• 64/128-разр. WEP (Hex/ASCII), WPA/WPA2 (802.1x) • WPA-PSK/WPA2-PSK • Фильтр MAC-адресов • управление вещанием SSID
Антенна	• 1 отделяемая разнесенная антенна, 2dBi (гнездовой разъем Reverse SMA)
Выходная мощность	• 13 dBm (мин.)
Мощность передачи	• 802.11b: 18dBm (типичная) • 802.11g: 15dBm (типичная)
Чувствительность приема	• 11 Мбит/с 8% PER @ -78 dBm (типичная) • 54 Мбит/с 10% PER @ -68 dBm (типичная)

## Сетевое решение



## Содержимое упаковки

- TEW-434APB
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- CD-ROM (Руководство пользователя)
- Силовой адаптер (7,5 В, 1 А)

## Продукты из этой серии

TEW-421PC	Беспроводной адаптер PC Card 802.11g (54 Мбит/с)
TEW-423PI	Беспроводной PCI адаптер 802.11g (54 Мбит/с)
TEW-424UB	Адаптер 54 Мбит/с 802.11g Wireless USB 2.0

## 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**

