



## Беспроводной узел доступа 802.11g (54 Мбит/с) TEW-430APB (C1)

Точка беспроводного доступа TEW-430APB открывает доступ к современным 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-430APB также позволяет устанавливать режимы моста WDS с подключением друг к другу двух или более точек доступа беспроводным способом. Используя данную точку беспроводного доступа и беспроводные сетевые адаптеры, можно подключаться к ЛС Ethernet/Fast Ethernet дома и на работе, получая при этом доступ к сетевым ресурсам, преодолевая расстояние до 300 м.

### Особенности

- Работает в режиме точки доступа, клиента точки доступа или беспроводного моста WDS / повторителя
- Обеспечивает безопасность за счет 64/128-разрядного шифрования WEP, WPA/WPA2 и WPA-PSK/WPA2-PSK
- Поддержка аутентификации 802.1x и контроля MAC-адресов для авторизации доступа (20 записей).
- Поддержка большинства операционных систем, таких как Windows 95/98/ME/NT/2000/XP, Unix и Mac.
- Возможность отключения широковещательных функций ESSID для усиления безопасности.
- Интегрированный порт Fast Ethernet 10/100 Мбит/с с функциями авто-согласования.
- Динамическое изменение скорости: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с для 802.11g.
- Динамическое изменение скорости передачи данных: 11, 5.5, 2 and 1 Mbps for 802.11b.
- Возможность авто-понижения скорости передачи данных для оптимизации надежности передачи, пропускной способности и дистанции передачи.
- Съёмная разнесённая антенна 2 дБи. Возможность установки высокоусиливающей антенны для расширения дистанции приемо-передачи.
- Легкая настройка и обслуживание с помощью веб-браузера (HTTP).
- Флэш-память для обновления микропрограммы и сохранения/восстановления настроек.
- Дистанция покрытия от 50 до 100 метров в помещениях и от 100 до 300 метров вне помещений (в зависимости от окружения).
- Гарантия - 3 года.

### Новые разработки

- Соответствие RoHS
- Новый корпус
- Новый стандарт GUI
- Добавочная программа - McAfee
- Чипсет > Realtek 8186+8225

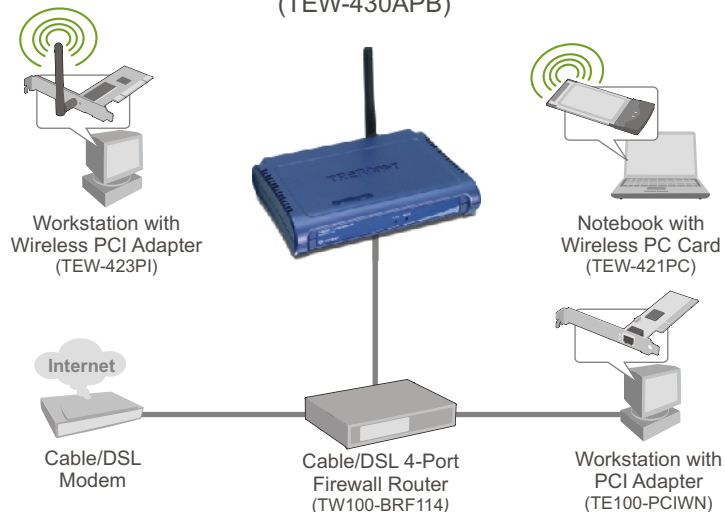
# Беспроводной узел доступа 802.11g (54 Мбит/с) TEW-430APB (C1)

## Характеристики

Аппаратное обеспечение	
Стандарты	• IEEE 802.11g (Беспроводная ЛВС) • IEEE 802.3u (Fast Ethernet).
Медиа-коннектор	• 10/100 Мбит/с, полудуплекс/дуплекс.
Индикаторы	• Сеть, соединение, работа
Питание	• Внешний адаптер питания 7.5 В., 1 А.
Размеры	• 150 X 110 X 30 мм. (без антенны).
Масса	• 226 г.
Температура	• Рабочая: -0 ~ 40°C • Хранения: -25 ~ 70°C.
Влажность	• 90% макс. (не конденсирующаяся)
Сертификаты	• CE, FCC
Беспроводная подсистема	
Частотный диапазон	• 2.412 ~ 2.484 ГГц.
Модуляция	• 802.11b: DSSS • 802.11g: DBPSK/DQPSK/CCK/OFDM
Протокол	• CSMA/CA с ACK.
Скорость передачи данных (авто-понижение)	• 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, моста WDS и повторителя
Каналы	• Каналы 1~11 (США), 1~13 (ЕС)
Безопасность	• 64/128-разрядное WEP (Hex или ASCII), WPA/WPA2 • WPA-PSK/WPA2-PSK • Фильтр MAC-адресов, управление вещанием SSID
Антенна	• Съёмная разнесённая антенна 2 дБи с поворотным разъемом SMA (мама).
Выходная мощность	• 13 дБм (мин).
Мощность передачи	• 802.11b: 18 дБм (характерная) • 802.11g: 15 дБм (характерная).
Чувствительность приема	• 11 Мбит/с 8% PER @ -78dBm (типичная) • 54 Мбит/с 10% PER @ -68dBm (типичная)

## Сетевое решение

### 54Mbps 802.11g Wireless LAN Access Point (TEW-430APB)



## Содержимое упаковки

- TEW-430APB
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- CD-ROM (Руководство пользователя)
- Силовой адаптер (5В пост. тока, 2,5А)

## 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)

## 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**

