




## Двухдиапазонная беспроводная точка доступа Wireless AC1200

TEW-814DAP (v1.0R)

- Высокопроизводительная параллельная двухдиапазонная беспроводная точка доступа AC
- AC1200: Диапазоны 867 Мбит/с Wireless AC + 300 Мбит/с Wireless N
- Точка доступа (AP), клиент, репитер, беспроводная система распределения (WDS) и режимы WDS + AP
- Гигабитный LAN-порт
- Возможность подключения устройств с защищенной установкой одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Высокопроизводительная двухдиапазонная беспроводная точка доступа Wireless AC1200 TRENDnet, модель TEW-814DAP, поддерживает режимы точки доступа (AP), клиента, репитера, мост беспроводной системы распределения (WDS) и режимы WDS + AP. TEW-814DAP создает параллельные беспроводные сети стандарта Wireless AC на 867 Гбит/с и стандарта Wireless N на 300 Мбит/с. Встроенная технология GREENnet снижает энергопотребление на 50%.

- 
**Следующее поколение стандарта Wireless AC**  
 802.11ac обеспечивает бесперебойное потоковое видео HD в оживленной подключенной среде
- 
**Одновременно две полосы**  
 Высокопроизводительные диапазоны 867 Мбит/с Wireless AC + 300 Мбит/с Wireless N
- 
**Радиус действия**  
 Обширное покрытие беспроводной сети с антенной технологией MIMO
- 
**Совместимость**  
 Совместимость с беспроводными устройствами предыдущих моделей
- 
**Гигабитный порт**  
 Порт Gigabit LAN создает высокоскоростное соединение с проводной сетью
- 
**Поддержка нескольких режимов**  
 Поддержка режимов точки доступа (AP), клиента, репитера, беспроводной системы распределения (WDS), а также WDS + AP
- 
**Подключение нажатием одной кнопки**  
 Защищенное подключение к точке доступа одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)

- 
**Многоязычность**  
 Многоязычный интерфейс: Английский, испанский, французский, немецкий и русский
- 
**Журналы**  
 Журналы событий в режиме реального времени и ведение статистики помогают устранять неполадки
- 
**Криптографическая защита**  
 Поддержка типов шифрования вплоть до WPA2
- 
**Несколько SSID**  
 Создание до четырех SSID на беспроводную полосу
- 
**Экономия энергии**  
 Встроенная технология GREENnet снижает энергопотребление
- 
**IPv6**  
 Поддержка сети IPv6
- 
**Формирование диаграммы направленности**  
 Повышенная производительность в режиме реального времени путем направления более сильного сигнала к вашему местонахождению

## Сетевое решение



## Характеристики

### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3az
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с)
- IEEE 802.11ac (до 867 Мбит/с)

### Интерфейс устройства

- 1 гигабитный порт
- Кнопка включения
- Кнопка WPS
- Светодиодные индикаторы

### Режимы работы

- Точка доступа (AP), AP + WDS
- Повторитель
- Клиент

### Особенности

- Беспроводная точка доступа с двумя параллельными каналами
- Поддержка IPv6 (статический IPv6 и автоконфигурация (SLAAC/DHCPv6))
- Многоязычный интерфейс: Английский, французский, испанский, немецкий, русский

### SSID

- До 4 дополнительных SSID на полосу (режим AP)

### Контроль доступа

- Защита беспроводной сети шифрованием: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS (режим AP)
- Контроль доступа: Фильтр MAC-адресов

### Частота

- 5 ГГц: FCC 5,180 – 5,240 + 5,745 – 5,825, ETSI: 5,180 - 5,240 ГГц
- 2,4 ГГц: FCC 2,412 – 2,472, ETSI: 2,412 - 2,462 ГГц

### Модуляция

- 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK
- 802.11a/g/n: BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM поднесущая для OFDM
- 802.11ac: BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM, 256 QAM с OFDM

### Коэффициент усиления антенны

- 5 ГГц: 5,88 дБи (макс.) собственный
- 2,4 ГГц: 6,32 дБи (макс.) собственный

### Выходная мощность сигнала/ чувствительность приема

- 802.11a: FCC: 20 дБм, CE: 22 дБм (макс.)/-73 дБм (стандарт.) при 54 Мбит/с
- 802.11b: FCC: 24 дБм, CE: 13 дБм (макс.)/-84 дБм (стандарт.) при 11 Мбит/с
- 802.11g: FCC: 22 дБм, CE: 14 дБм (макс.)/-70 дБм (стандарт.) при 54 Мбит/с
- 802.11n (2,4 ГГц): FCC: 22 дБм, CE: 14 дБм (макс.)/-66 дБм (стандарт.) при 300 Мбит/с
- 802.11n (5 ГГц): FCC: 20 дБм, CE: 22 дБм (макс.)/-66 дБм (стандарт.) при 300 Мбит/с
- 802.11ac: FCC: 18 дБм, CE: 21 дБм (макс.)/-56 дБм (стандарт.) при 867 Мбит/с

### Канал беспроводной связи

- 5 ГГц: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 159, 157, 161 и 165, ETSI: 36, 40, 44, 48
- 2,4 ГГц: FCC: 1 - 11, ETSI: 1 - 13

### Питание

- Входная мощность: 100 – 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц, 0,5 А
- Выходная мощность: 12 В постоянного тока, 1 А (внешний блок питания)
- Потребляемая мощность: 8,8 Вт (макс.)

### Рабочая температура

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Рабочая влажность

- Макс. 95% без конденсата

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Размеры

- 45 x 120 x 164 мм (1,8 x 4,7 x 6,5 дюйма)

### Вес

- 260 г (9,2 унции)

### Гарантия

- 3 года ограниченная

### Содержимое упаковки

- TEW-814DAP
- Многоязычное руководство по быстрой установке
- Компакт-диск с руководством пользователя
- Сетевой кабель (1,5 м/5 футов)
- Блок питания (12 В постоянного тока, 1 А)

\*Для максимальной производительности до 867 Мбит/с используйте вместе с беспроводным клиентом 802.11ac с пропускной способностью 867 Мбит/с. Максимальные параметры сигнала указаны исходя из спецификаций стандарта IEEE 802.11. Пропускная способность и покрытие могут отличаться от заявленных по причине помех, объемов трафика, преград из строительных материалов и других условий.

