



## Высокопроизводительная двухполосная беспроводная точка доступа AC1750 TEW-815DAP (v1.0R)

- Высокопроизводительная параллельная двухполосная беспроводная точка доступа AC
- AC1750: 1,3 Гбит/с беспроводные AC + 450 Мбит/с беспроводные N полосы
- Режимы (AP) Точки Подхода, Клиента, Репитера, WDS, и WDS + AP
- Гигабитный LAN порт
- Возможность подключения устройств с защищенной установкой одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Высокопроизводительная двухполосная беспроводная точка доступа TRENDnet AC1750, модель TEW-815DAP, поддерживает режимы точки доступа (AP), беспроводной системы распределения (WDS) Bridge и WDS + AP. TEW-815DAP создает параллельные 1,3 Гбит/с беспроводные AC и 450 Мбит/с беспроводные N сети. Технология GREENnet помогает сократить потребление электроэнергии на 50%.

## Простота эксплуатации



### Поддержка нескольких режимов работы

Поддержки Точка Подхода (AP), Клиент, Репитер, Беспроволочная Система Распределения (WDS), и режимы WDS + AP



### Подключение одним прикосновением

Защищенное подключение к точке доступа одним нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)



### Поддержка нескольких языков

Интерфейс с поддержкой нескольких языков: английского, испанского, французского, немецкого и русского



### Системные журналы

Фиксация системных событий и статистических данных в реальном времени упрощает устранение неполадок



### Одновременно две полосы

Высокопроизводительные 1,3 Гбит/с беспроводные AC + 450 Мбит/с беспроводные N полосы



### Зона охвата беспроводной сети

Антенна, созданная на основе технологии MIMO, расширяет зону охвата



### Совместимость

Совместимость с беспроводными устройствами старых моделей



### Порт Gigabit

Порт LAN Гигабита поддерживает соединения высокой эффективности к связанной проволокой сети



### Энергосберегающая

Технология GREENnet помогает сократить потребление электроэнергии на 50%



### IPv6

Поддержка сетей IPv6



### Формирование диаграммы направленности

Повышенная производительность в режиме реального времени путем направления более сильной беспроводной связи к вашему месту нахождения

## Производительность



### Защищенное беспроводное соединение

Поддержка стандартов шифрования беспроводного сигнала до WPA2



### Несколько идентификаторов SSID

Создание до четырех SSID на беспроводную полосу



### Следующее поколение беспроводной AC

802.11ac обеспечивает бесперебойное потоковое видео HD в оживленной подключенной среде

## Сетевое решение

- Фильмы HD 3D
- Игры
- Музыка
- Просмотр страниц в интернет
- Веб-чат
- Электронная почта



## Характеристики

### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (до 450 Мбит/с)
- IEEE 802.11ac (draft 2.0, до 1.3 Гбит/с)

### Интерфейс устройства

- 1 гигабитный порт
- Кнопка включения (только для европейских моделей (EU))
- Кнопка WPS
- Светодиодные индикаторы

### Режимы:

- Точки доступа (AP), AP + WDS
- Беспроводная система распределения (WDS)
- Повторитель
- Клиента

### Особенности

- Беспроводная точка доступа с двумя параллельными каналами
- Функция разветвителя: разветвляет одну полосу беспроводной связи (например полосу частотой 2,4 ГГц) на две полосы (например с частотами 2,4 и 5 ГГц)
- Поддержка IPv6 (статический IPv6 и автоконфигурация (SLAAC/DHCPv6))
- Языки интерфейса: Английский, французский, испанский, немецкий, русский

### SSID

- До 4 дополнительных SSID на полосу (режим AP)

### Контроль доступа:

- Типы шифрования: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS (режим AP)
- Контроль доступа: Фильтр MAC-адресов

### Частота

- 2,4 ГГц: FCC (США) 2,412 - 2,462 ГГц, ETSI (Европа): 2,412 - 2,472 ГГц
- 5 ГГц: FCC (США) 5,180 – 5,240 + 5,745 – 5,825, ETSI (Европа): 5,180 - 5,240 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, 256QAM для OFDM

### Канал беспроводной связи

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

### Кoeffициент усиления антенны

- 2,4 ГГц: 6 дБи (макс.) собственный с использованием PIFA
- 5 ГГц: 6 дБи (макс.) собственный с использованием PIFA

### Выходная мощность сигнала/чувствительность приема

- 802.11a FCC (США): 22 дБм, CE: 18 дБм (макс.)/-68 дБм (стандартная) @ 54 Мбит/с
- 802.11b: 19 дБм (макс.)/-84 дБм (стандартная) @ 11 Мбит/с
- 802.11g: 18 дБм (макс.)/-72 дБм (стандартная) @ 54 Мбит/с
- 802.11n: FCC (США): 18 дБм (макс.)/-68 дБм (стандартная) @ 450 Мбит/с 2,4 ГГц

- 802.11n: FCC (США): 22 дБм, CE: 18 дБм (макс.)/-68 дБм (стандартная) @ 450 Мбит/с 5 ГГц
- 802.11ac: FCC (США): 23 дБм, CE: 19 дБм (макс.)/-55 дБм (стандартная) @ 1,3 Гбит/с

### Питание

- Входная мощность: 100 – 240 В, 50 - 60 Гц, 0,8 А
- Выходное напряжение: 12 В (постоянный ток), 2 А
- Потребляемая мощность: 20 Вт (макс.)

### Температура

- 0 – 40 °C (32 – 104 °F)

### Влажность

- Макс. 85% без-конденсата

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Размеры

- 48 x 155 x 180 мм (1,9 x 6,1 x 7,1 дюйма)

### Вес

- 340 г (12 унций)

### Гарантия

- 3 года ограниченная

### В комплект входит

- TEW-815DAP
- Многоязычное руководство по установке
- Компакт-диск с руководством пользователя
- Сетевой кабель (1,5 м/5 футов)
- Блок питания (12 В, 2 А)

\*Для максимальной производительности до 1,3 Мбит/с используйте вместе с беспроводным клиентом 802.11ac с пропускной способностью 1,3 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.

