



Wireless AC Easy-Upgrader

TEW-820AP (v1.0R)

- Не выбрасывайте ваш проводной или беспроводной маршрутизатор, модернизируйте его до стандарта Wireless AC 5 ГГц
- Предварительная шифровка беспроводного сигнала для вашего удобства
- Компактный дизайн
- Для подключения TEW-820AP необходимо устройство, совместимое с Wireless AC

Wireless AC easy-upgrader от TRENDnet модели TEW-820AP добавляет сеть Wireless AC вашему проводному или беспроводному маршрутизатору. Просто подключите TEW-820AP к свободному сетевому порту вашего маршрутизатора, и готово. Для вашего удобства сеть Wireless AC уже настроена и предварительно зашифрована.



Простая установка

Установите апгрейдер всего за несколько минут при помощи простого мастера установки



Подключение нажатием одной кнопки

Безопасно подключите устройство, совместимое с Wireless AC, к TEW-820AP нажатием кнопки Wi-Fi Protected Setup (WPS)



Криптографическая защита

Для вашего удобства беспроводная сеть Wireless AC предварительно зашифрована собственным уникальным паролем



Следующее поколение беспроводной AC

Стандарт Wireless AC позволяет транслировать бесперебойное потоковое HD-видео даже в загруженной домашней сети. Для подключения TEW-820AP необходимо устройство, совместимое с Wireless AC



Компактность

Компактный форм-фактор удобно сочетается с вашим маршрутизатором

Сетевое решение

Фильмы
HD 3D



Игры HD



Музыка



Порты Ethernet

Существующий
беспроводной N



Существующий
маршрутизатор

Характеристики

Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.11a
- На базе IEEE 802.11n (5 ГГц до 150 Мбит/с)
- IEEE 802.11ac (до 433 Мбит/с)

Интерфейс устройства

- 1 LAN-порт 10/100 Мбит/с
- Питающий порт Micro-USB
- Светодиодный индикатор
- Кнопка WPS
- Кнопка сброса настроек

Режим работы

- Точка доступа (AP и AP+WDS)
- Клиент

Особенности

- Компактный дизайн
- Поддержка IPv6 (адреса Link-local, статические, SLAAC/DHCPv6)
- WLAN partition
- Поддержка WMM
- Легкий мастер установки с CD

SSID

- До 4 дополнительных SSID

Контроль доступа

- Типы шифрования: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS
- Фильтр MAC-адресов
- Ограничения для беспроводных пользователей

Частота

- FCC (США): 5,150 - 5,250 ГГц, 5,725 - 5,850 ГГц
- ETSI (Европа): 5,150 - 5,350 ГГц, 5,470 - 5,725 ГГц

Каналы беспроводной связи

- FCC (США): 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165
- ETSI (Европа): 36, 40, 44, 48, (52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140)**

Модуляция

- BPSK, QPSK, 16-QAM, 64-QAM, 256-QAM с OFDM

Протокол доступа к среде передачи данных

- CSMA/CA и ACK

Кэффициент усиления антенны

- 1 внутренняя антенна на 3 дБи (макс.)

Выходная мощность сигнала/чувствительность приема

- 802.11a: FCC (США): 19 дБм (макс.), ETSI (Европа): 19 дБм (макс.)/-75 дБм (стандартная) @ 54 Мбит/с
- 802.11n (только 5 ГГц): FCC (США): 18 дБм (макс.), ETSI (Европа): 18 дБм (макс.)/-70 дБм (стандартная) @ 150 Мбит/с
- 802.11ac: FCC (США): 18 дБм (макс.), ETSI (Европа): 18 дБм (макс.)/-59 дБм (стандартная) @ 433 Мбит/с

Питание

- Входная мощность: 100 - 240 В переменного тока, 50 - 60 Гц
- Выходная мощность: 5 В постоянного тока, 1 А
- Потребляемая мощность: 2,3 Вт макс.

Рабочая температура

- 0 - 40 °C (32 - 104 °F)

Рабочая влажность

- Макс. 95% без конденсата

Сертификаты

- CE
- FCC

Размеры

- 65 x 67 x 21 мм (2,5 x 2,6 x 1 дюйм)

Вес

- 48 г (1,7 унции)

Гарантия

- 3 года ограниченная

Содержимое упаковки

- TEW-820AP
- Компакт-диск (мастер установки и руководство пользователя)
- Многоязычное руководство по быстрой установке
- Блок питания (5 В постоянного тока, 1 А)

*Для максимальной производительности до 433 Мбит/с используйте вместе с беспроводным клиентом 802.11ac. 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 **Согласно нормативным требованиям указанные беспроводные каналы не могут быть выделены статически, но могут быть доступны при условии незанятости в автоматическом режиме.

