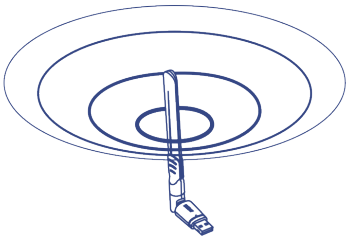
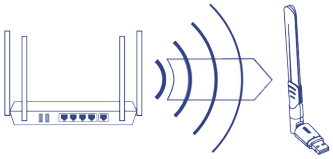
Двухдиапазонный беспроводной USB-Адаптер AC1200 с высоким коэффициентом усиления

TEW-805UBH (v1.0R)

- Быстрая и простая установка
- Регулируемая антенна с Высоким Коэффициентом Усиления
- Высокоскоростной адаптер Wi-Fi AC1200 Wave 2 MU-MIMO
- Возможность выбора радио Wi-Fi AC (867 Мбит/с) или Wi-Fi N (300 Мбит/с)
- Поддержка двух диапазонов для сетей Wi-Fi 2,4 ГГц и 5 ГГц
- Наличие кнопки WPS для простоты подключения
- Улучшите Ваш ноутбук или настольный компьютер до беспроводной сети переменного тока
- Приоритизация данных Качества Обслуживания (QoS) WMM
- Поддержка операционных систем Windows® и Mac®
- Светодиодные индикаторы

Двухдиапазонный беспроводной USB-Адаптер AC1200 с высоким коэффициентом усиления компании TRENDnet, модель TEW-805UBH, подключает ноутбук или настольный компьютер к высокоскоростной сети Wi-Fi AC867 или WiFi N300. С этим беспроводным адаптером переменного тока Wave 2 MU-MIMO можно бесперебойно смотреть потоковое видео, загружать файлы и играть в игры. Качество Обслуживания Wi-Fi Мультимедиа определяет приоритетность важного видео, аудио и игрового трафика. Данный адаптер оснащен регулируемой антенной с высоким коэффициентом усиления, которая увеличивает покрытие и производительность беспроводной сети.





AC1200 Wi-Fi

Подключает ноутбук или настольный компьютер к высокоскоростной сети Wi-Fi AC867 или WiFi N300.

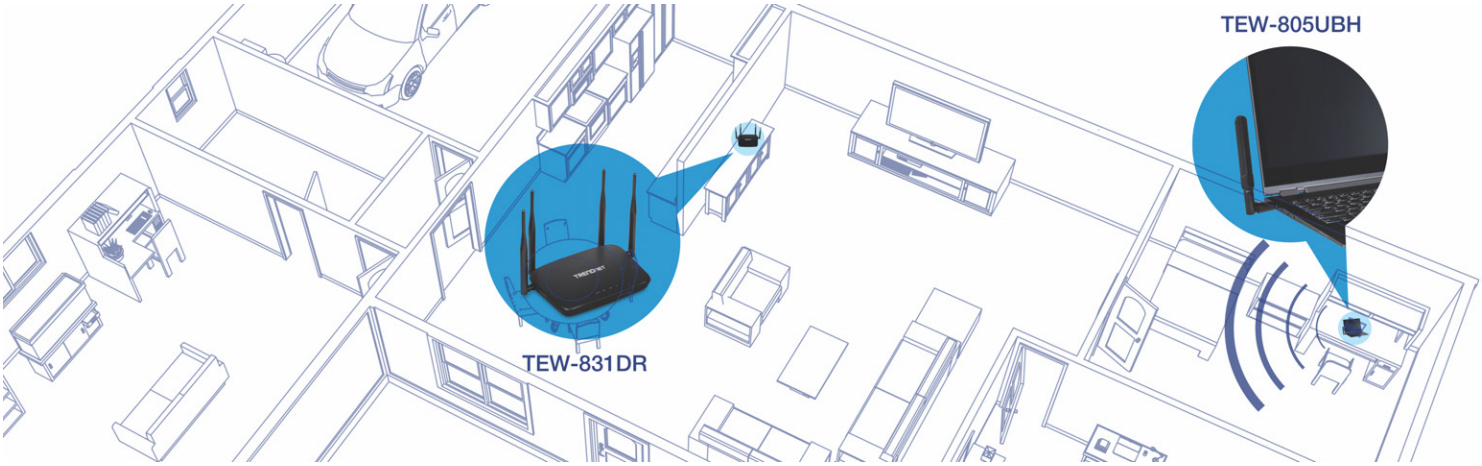
Антенна с высоким коэффициентом усиления

Регулируемая антенна с высоким коэффициентом усиления увеличивает покрытие и производительность беспроводной сети.

Wave 2 MU-MIMO

С этим беспроводным адаптером переменного тока Wave 2 MU-MIMO можно бесперебойно смотреть потоковое видео, загружать файлы и играть в игры.

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Простая настройка
Настраивается и готов работать всего за несколько минут с помощью удобного мастера установки

WiFi AC1200
Подключает ноутбук или настольный компьютер к высокоскоростной сети Wi-Fi AC867 или WiFi N300.

Wave 2 MU-MIMO
С этим беспроводным адаптером переменного тока Wave 2 MU-MIMO можно бесперебойно смотреть потоковое видео, загружать файлы и играть в игры.

Антенна с высоким коэффициентом усиления
Регулируемая антенна с высоким коэффициентом усиления увеличивает покрытие и производительность беспроводной сети.

Беспроводное Шифрование
Поддерживает шифрование до WPA2

Операционные системы
ow>
Совместимость с операционными системами Windows® и Mac®

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты
- IEEE 802.1x
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с)*
- IEEE 802.11ac (до 867 Мбит/с)*

Аппаратный интерфейс
- USB 3.1 Gen 1
- Светодиодные индикаторы
- Кнопка WPS

Особенности
- Высокоскоростное подключение 802.11ac
- Явное формирование луча
- Поддержка технологии Wave 2 MU-MIMO

Совместимость
- Windows® 10, 8.1, 8, 7
- Mac OS® 10.9 – 10.15
- Linux

Скорость передачи данных
- 802.11a: до 54 Мбит/с
- 802.11b: до 11 Мбит/с
- 802.11g: до 54 Мбит/с
- 802.11n: до 300 Мбит/с (2,4 ГГц & 5 ГГц)
- 802.11ac: до 867 Мбит/с

Шифрование
- 64/128-Бит. WEP, WPA / WPA2-Enterprise, WPA / WPA2-PSK (AES/TKIP)

Качество обслуживания
- WMM

Частота
- 2,400 – 2,4835 ГГц
- 5,150 – 5,825 ГГц

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

Антенна
- 1 x двухдиапазонная Фиксированная Антенна, 2,4 ГГц: 2 дБи (макс.) / 5 ГГц: 4 дБи (макс.)

Выходная мощность
- 802.11a: 9,5 дБм (макс.) при 54 Мбит/с
- 802.11b: 12,5 дБм (макс.) при 11 Мбит/с
- 802.11g: 10,5 дБм (макс.) при 54 Мбит/с
- 802.11n (2,4 ГГц): 9,5 дБм (макс.) при 300 Мбит/с
- 802.11n (5 ГГц): 8,5 дБм (макс.) при 300 Мбит/с
- 802.11ac: 6,5 дБм (макс.) при 867 Мбит/с

Чувствительность приема
- 802.11a: -70 дБм (тип.) при 54 Мбит/с
- 802.11b: -82 дБм (тип.) при 11 Мбит/с
- 802.11g: -70 дБм (тип.) при 54 Мбит/с
- 802.11n (2,4 ГГц): -67 дБм (тип.) при 300 Мбит/с
- 802.11n (5 ГГц): -64 дБм (тип.) при 300 Мбит/с
- 802.11ac: -54 дБм (тип.) при 867 Мбит/с

Каналы беспроводной связи
- 2.4 ГГц: FCC: 1-11; ETSI: 1-13
- 5 ГГц: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 153, 157, 161, 165; ETSI: 36, 40, 44, 48, (52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 132, 136, 140)**

Питание
- Потребление: Максимум 2,26 Вт

Рабочая температура
- 0° – 40° C (32° – 104° F)

Рабочая влажность
- Макс. 90% без-конденсата

Размеры (Д x Ш x В)
- 175 x 17,5 x 17,5 мм (6,9 x 0,7 x 0,7 д.)

Вес
- 16 г. (0,5 унции)

Сертификаты
- CE
- FCC

Гарантия
- 3 года

Содержимое упаковки
- TEW-805UBH
- CD-ROM (Драйвер и руководство пользователя)
- Руководство по быстрой установке

Максимальная скорость беспроводной передачи сигналов основывается на теоретических характеристиках IEEE 802.11. Фактическая пропускная способность и зона покрытия зависят от помех, сетевого трафика, строительных материалов и других условий. Для обеспечения максимальной производительности до 867 Мбит/с использовать с беспроводной Точкой доступа 867 Мбит/с 802.11ac. Для обеспечения максимальной производительности до 300 Мбит/с использовать с беспроводной Точкой доступа 300 Мбит/с 802.11n. Многопользовательская технология MIMO (MU-MIMO) требует использования нескольких беспроводных адаптеров и Точек доступа с поддержкой MU-MIMO.

** Из-за нормативных требований указанные беспроводные каналы не могут быть назначены статически, они будут назначены на свободных беспроводных каналах, если установлен режим «Авто».

Все значения скорости приведены только в целях сравнения. Технические характеристики, размер и форма продукта могут быть изменены без предварительного уведомления, а фактический внешний вид продукта может отличаться от описанного в настоящем документе.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet является зарегистрированным торговым знаком. Названия прочих упоминаемых марок и продуктов являются товарными знаками, принадлежащими соответствующим правообладателям. Приведенная в данном документе информация относится к продуктам TRENDnet и подлежит изменениям в любой момент и без уведомления Новейшую информацию о продуктах смотрите по адресу http://www.trendnet.com Корпорация © TRENDnet. Авторские права защищены.
Обновлено: 4/6/2021