



AX3000 Двухдиапазонный беспроводной адаптер PCIe и Bluetooth® 5.2 (класс 2)

TEW-907ECH (v1.0R)

- Простая настройка
- AX3000: Беспроводная сеть 2401 Мбит/с Wireless AX или 600 Мбит/с Wireless H
- Bluetooth 5.2 Класс 2 радио
- Поддерживает Windows 10
- Поддерживает шифрование Wi-Fi до WPA3
- Одновременное подключение по Bluetooth и Wi-Fi
- Включает стандартные и низкопрофильные кронштейны

AX3000 Двухдиапазонный беспроводной адаптер PCIe и Bluetooth® 5.2 (класс 2) компании TRENDnet, модель TEW-907ECH, одновременно обеспечивает соединения Bluetooth и WiFi, позволяя одновременно подключаться к сети Wi-Fi и устройствам Bluetooth. Удобно загружать музыку, видео и изображения с помощью беспроводного подключения к Интернету, а затем легко передавать те же файлы на телефон или устройство с поддержкой Bluetooth. Данная карта PCIe WiFi Bluetooth мгновенно обновляет стандартный или низкопрофильный компьютер Windows® до Wireless AX3000 и Bluetooth 5.2 (класс 2). Быстрое подключение к высокоэффективной беспроводной сети Wireless AX со скоростью 2401 Мбит/с или к сети Wireless H со скоростью 600 Мбит/с. Для увеличения дальности используйте нашу магнитную антенную базу TEW-LB101 (продается отдельно) с картой PCIe WiFi Bluetooth для перемещения антенн для оптимального покрытия сигнала.



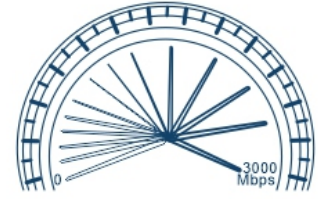
WiFi 6 + Bluetooth

Одновременно обеспечивает соединения WiFi AX и Bluetooth 5.2, позволяя одновременно подключаться к сети Wi-Fi и устройствам Bluetooth.



Bluetooth 5.2

Передавайте файлы с компьютера на телефон с поддержкой Bluetooth и обратно, одновременно используя гарнитуру Bluetooth.



Двухканальная сеть AX3000

Подключение к высокопроизводительной беспроводной сети Wireless AX со скоростью 2401 Мбит/с или Wireless H со скоростью 600 Мбит/с*.



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Простая настройка

Установка и работа карты PCIe WiFi Bluetooth в течение нескольких минут с интуитивной управляемой настройкой



Двухканальная сеть AX3000

Подключение к высокопроизводительной беспроводной сети Wireless AX со скоростью 2401 Мбит/с или Wireless H со скоростью 600 Мбит/с* с помощью карты PCIe WiFi 6



Радиус действия

Расширенное покрытие беспроводной сети со съёмными антеннами с высоким коэффициентом усиления 5 дБи



Беспроводное Шифрование

Поддерживает новейшее шифрование Wi-Fi до WPA3



Bluetooth 5.2

Передавайте файлы с компьютера на телефон с поддержкой Bluetooth и обратно, одновременно используя гарнитуру Bluetooth, с помощью карты PCIe Bluetooth 5.2



Энергоэффективный

Поддержка протокола Bluetooth Low Energy (BLE) со скоростью передачи данных до 2 Мбит/с



Совместимость с устройствами Bluetooth

Обратная совместимость с существующими устройствами Bluetooth®



Кронштейны ПК

Включает стандартные и низкопрофильные кронштейны



Операционные системы

Данная карта PCIe WiFi Bluetooth совместима с операционными системами Windows®



Сtereo и Audio

Поддержка стерео и аудио с Advanced Audio Distribution Profile (A2DP)

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты

- Последовательный интерфейс PCI Express 2.0
- Класс 2 Bluetooth® 5.2
- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11b
- IEEE 802.11e
- IEEE 802.11g
- IEEE 802.11h
- IEEE 802.11i
- IEEE 802.11k
- IEEE 802.11n (до 600 Мбит/с)
- IEEE 802.11r
- IEEE 802.11v
- IEEE 802.11ac (до 1733 Мбит/с)
- IEEE 802.11ax (до 1401 Мбит/с)

Аппаратный интерфейс

- Интерфейс PCIe 2.0 x1
- 2 х антенны

Шифрование

- Типы шифрования: WEP, WPA/WPA2-PSK, WPA/WPA2-RADIUS, WPA3

Частота

- 2.4 ГГц: 2.412 - 2.462 ГГц
- 5 ГГц: 5.150 – 5.825 ГГц

Модуляция

- DBPSK/DQPSK/CCK для механизма DSSS
- BPSK/QPSK/16-QAM/64-QAM/256-QAM/1024-QAM для механизма OFDM
- OFDMA

Коэффициент усиления антенны

- 2.4 ГГц: 2 х 3.24 дБи (макс.)
- 5 ГГц: 2 х 4.97 дБи (макс.)

Выходная мощность беспроводного сигнала

- 802.11a: 16 дБм (макс.)
- 802.11b: 16,5 дБм (макс.)
- 802.11g: 16,5 дБм (макс.)
- 802.11n: 18 дБм (макс.)
- 802.11ac: 14 дБм (макс.)
- 802.11ax: 14,75 дБм (макс.)

Чувствительность приема

- 802.11a: -77 дБм (тип.) при 54 Мбит/с
- 802.11b: -89 дБм (тип.) при 11 Мбит/с
- 802.11g: -76 дБм (тип.) при 54 Мбит/с
- 802.11n: -73 дБм (тип.) при 600 Мбит/с
- 802.11ac: -61 дБм (тип.) при 1733 Мбит/с
- 802.11ax: -63 дБм (тип.) при 2401 Мбит/с

Каналы беспроводной связи

- 2.4 ГГц: FCC: 1 – 11
- 5 ГГц: FCC: 36, 40, 44, 48, 149, 157, 161, 165;

Совместимость

- Только Windows® 10 (64-бит)

Особенности

- Bluetooth 5.2 Класс 2
- Совместимость с TEW-LB101

Мощность

- Макс. потребление: 6,1 Вт

Рабочая температура

- 0° – 40° C (32° – 103° F)

Рабочая влажность

- Макс. 90% без-конденсата

Сертификаты

- FCC

Размеры

- 87 x 55 x 17mm (3,43 x 2,17 x 0,7 дюйм)

Вес

- 88g (3,1 унц.)

Гарантия

- 3 года

Содержимое упаковки

- TEW-907ECH
- 2 х Внешние Антенны
- Кабель Заголовка Bluetooth
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM (Драйвер)
- Стандартные и низкопрофильные кронштейны

*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 в виде строительных материалов и других условий. Для максимальной производительности до 2401 Мбит/с подключайте к беспроводному маршрутизатору или точке доступа стандарта 802.11ax с пропускной способностью 2401 Мбит/с.

** Сетевая карта будет работать только со слотом PCIe x1. Слоты PCIe x16 и PCIe x4 не поддерживаются.

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.