



Высокомощный беспроводной двухдиапазонный адаптер AC1200 PCIe

TEW-807ECH (v1.0R)

- Простая настройка
- AC1200: Полосы пропускания Wireless AC 867 Мбит/с или Wireless N 300 Мбит/с*
- Удобный метровый (3,3-футовый) кабель-удлиннитель и магнитная основа
- Радиосигнал высокой мощности
- Радиатор для поглощения тепла и стабилизации функционирования
- В комплект входят стандартный и низкопрофильный кронштейны
- Совместим со слотом PCI Express (PCIe)
- Поддержка операционных систем Windows®

Высокомощный беспроводной двухдиапазонный адаптер AC1200 PCIe от TRENDnet, модели TEW-807ECH, превращает стандартные компьютер на базе Windows® в устройство стандарта Wireless AC1200. Быстро подключайтесь к высокоскоростной сети стандарта Wireless AC на скорости 867 Мбит/с или к сети стандарта Wireless N на скорости 300 Мбит/с. Высокомощный радиосигнал со съёмными антеннами 5 дБи расширяет зону покрытия. Удобный метровый (3,3-футовый) кабель-удлиннитель и магнитная основа обеспечивают гибкость установки.



Производительность беспроводной сети

Обновите свой настольный компьютер до стандарта Wi-Fi AC со скоростью 867 Мбит/с или Wi-Fi N со скоростью 300 Мбит/с для просмотра веб-страниц, игр и передачи потокового видео высокой четкости 4K.



Универсальность конструкции

Съемные кронштейны обеспечивают совместимость с корпусами, оснащенными как стандартными, так и низкопрофильными креплениями.



Увеличенное покрытие

Высокомощный радиосигнал со съёмными антеннами 5 дБи, установленными на магнитной основе, обеспечивает расширенную зону покрытия.

Сетевое решение

Фильмы
HD



Игры



Музыка



Просмотр страниц
в интернет



Веб-чат



Электронная
почта



- 1 Съёмная двухдиапазонная антенна с высоким коэффициентом усиления
- 2 Магнитное основание антенны
- 3 Метровый (3,3-футовый) кабель-удлиннитель
- 4 Низкопрофильный кронштейн
- 5 Стандартный кронштейн
- 6 Интерфейс PCIe
- 7 Теплоотвод



Простая установка

Устанавливается и подключается к сети всего за несколько минут при помощи удобного мастера установки



Два диапазона AC1200

Подключайтесь к высокопроизводительной сети стандарта Wireless AC 867 Мбит/с или стандарта Wireless N 300 Мбит/с*



Радиус действия

Расширенная зона беспроводного покрытия при помощи высокомоощного радиосигнала и съемных антенн 5 дБи



Слот PCIe

Слот PCI Express



Радиатор

Радиатор минимизирует нагрев устройства и оптимизирует производительность



Кронштейны для системного блока

В комплект входят стандартный и низкопрофильный кронштейны



Кабель-удлиннитель

Удобный метровый (3,3-футовый) кабель-удлиннитель обеспечивает гибкость установки



Магнитное основание

Настраиваемое магнитное основание крепится к стенке системного блока или любой другой металлической поверхности



Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор показывает статус устройства



Операционные системы

Совместимость с операционными системами Windows®

Характеристики

Стандарты

- PCI Express 1.0a
- 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

- PCI Express x1 (версия 1.0a)
- Светодиодный индикатор
- 2 антенных разъема RP-SMA
- Магнитное основание антенны с метровым (3,3-футовым) кабелем-удлинителем
- 2 съемные двухдиапазонные антенны с высоким коэффициентом усиления
- Стандартный и низкопрофильный кронштейны

Режимы:

- Клиент (инфраструктура)
- Программная точка доступа
- Ad-Hoc

Шифрование:

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

Совместимость

- Windows® 8.1, 8, 7, Vista, XP

Особенности

- 2 съемные двухдиапазонные антенны с высоким коэффициентом усиления и встроенные высокомоощные усилители для соединения на большие расстояния
- Магнитное основание для облегченной установки и настройки положения антенны для оптимального приема
- Высокоскоростное соединение 802.11ac

Качество обслуживания

- WMM
- WMM-SA

Частота

- 2,4 ГГц: (FCC) 2,412 – 2,462 ГГц, (ETSI) 2,412 – 2,472 ГГц
- 5 ГГц: (FCC) 5,745 - 5,825 ГГц, (ETSI) 5,150 – 5,250 ГГц / 5,260 – 5,320 ГГц / 5,500 – 5,700 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

Коэффициент усиления антенны

- 2,4 ГГц/5 ГГц: 2 двухдиапазонные внешние/съемные 5 дБи (макс.)

Выходная мощность беспроводного сигнала

- 802.11a: 22.30 дБм (макс.) при 54 Мбит/с
- 802.11b: 19.80 дБм (макс.) при 11 Мбит/с
- 802.11g: 19.70 дБм (макс.) при 54 Мбит/с
- 802.11n (2.4GHz): 19.70 дБм (макс.) при 300 Мбит/с
- 802.11n (5GHz): 22.50 дБм (макс.) при 300 Мбит/с
- 802.11ac: 22.30 дБм (макс.) при 867 Мбит/с

Чувствительность приема

- 802.11a: -90 дБм (стандарт.) при 54 Мбит/с
- 802.11b: -91 дБм (стандарт.) при 11 Мбит/с
- 802.11g: -87 дБм (стандарт.) при 54 Мбит/с
- 802.11n (2,4 ГГц): -85 дБм (стандарт.) при 300 Мбит/с
- 802.11n (5 ГГц): -90 дБм (стандарт.) при 300 Мбит/с
- 802.11ac: -58 дБм (стандарт.) при 867 Мбит/с

Каналы беспроводной связи

- 2,4 ГГц: FCC (США): 1-11, ETSI (Европа): 1-13
- 5 ГГц: FCC (США): 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

Питание

- Потребляемая мощность: Макс. 6 Вт

Рабочая температура

- -10 - 70 °C (14 – 158 °F)

Рабочая влажность

- Макс. 90% без конденсата

Сертификаты

- CE
- FCC

Размеры

- 84 x 64 x 17 мм (3,3 x 2,5 x 0,7 дюйма)

Вес

- 80 г (2,8 унции)
- Основание антенны: 114 г (4 унции)

Гарантия

- 3 года ограниченная

Содержимое упаковки

- TEW-807ECH
- Руководство по быстрой установке
- CD-ROM (утилита и драйвера)
- 2 съемные двухдиапазонные антенны с высоким коэффициентом усиления
- 1 магнитное основание антенны с метровым (3,3-футовым) кабелем-удлинителем
- Стандартный и низкопрофильный 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 867 Мбит/с подключайте к беспроводному маршрутизатору или точке доступа стандарта 802.11ac с пропускной способностью 867 Мбит/с.

