



OWN1200A

Беспроводной PCI-E адаптер AC1200

PCI Express (PCI-E), 2.4/5ГГц, съемные антенны



OWN1200A – двухдиапазонный PCI-E адаптер с Wi-Fi AC1200 и двумя съемными антеннами 5 dBi.

Wi-Fi адаптер ORIGO OWN1200A представляет собой простое и доступное решение для подключения ПК к беспроводной сети стандарта Wi-Fi 5 (802.11ac).

Скорости Wi-Fi AC1200 – до 867 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и до 300 Мбит/с в 2,4 ГГц – отлично подойдут для онлайн-игр, потоковой трансляции видео и IP-телефонии.

Для лучшего приема сигнала Wi-Fi адаптер оснащен двумя внешними антеннами в высоком коэффициенте усиления. Технология MU-MIMO позволит обеспечить высокую скорость и минимальную задержку в сетях с множеством одновременных подключений. Для максимальной защиты передаваемых по Wi-Fi данных реализована поддержка шифрования WPA3.

OWN1200A поддерживает установку в любой слот PCI Express. В комплект поставки входят стандартная и низкопрофильная планки для установки в компьютерный корпус любого размера.

Ключевые особенности

- Скорости Wi-Fi AC1200: до 867 Мбит/с в 5 ГГц и до 300 Мбит/с в 2,4 ГГц
- Установка в любой слот PCI Express x1/x4/x8/x16
- 2 внешние съемные антенны 5 dBi для лучшего приема сигнала
- Поддержка WPA3 с повышенной защитой паролей
- Поддержка ОС Windows 7/8/10
- Низкопрофильная планка в комплекте



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Чипсет	• RTL8812AE
Интерфейс подключения	• PCI Express (PCI-E)
Слот установки	• PCI Express x1/x4/x8/x16
Индикаторы	• Индикатор состояния
Антенна	• 2 съемные антенны с коэффициентом усиления 5 dBi

Параметры беспроводного модуля

Стандарты	• IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b • IEEE 802.11a
Диапазон частот	• от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц • от 5,15 ГГц до 5,35 ГГц • от 5,725 ГГц до 5,825 ГГц
Скорость беспроводного соединения	• 2,4 ГГц - 11n: до 300 Мбит/с - 11g: до 54 Мбит/с - 11b: до 11 Мбит/с • 5 ГГц - 11ac: до 867 Мбит/с - 11n: до 300 Мбит/с - 11a: до 54 Мбит/с
Безопасность беспроводного соединения	• WEP, WPA/WPA2/WPA3
Выходная мощность передатчика	• Не более 20 дБм (100 мВт)
Чувствительность приемника	• 2.4 ГГц - 11b (11 Мбит/с): -81 дБм - 11g (54 Мбит/с): -68 дБм - 11n (HT20_MCS7): -65 дБм - 11n (HT40_MCS7): -62 дБм



	• 5 ГГц - 11ac (HT20_MCS7): -65 дБм - 11ac (HT40_MCS7): -62 дБм - 11ac (HT80_MCS9): -51 дБм
--	--

Системные требования

Системные требования	• ОС Windows 7/8/10
----------------------	---

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 65 x 44,5 x 1,6 мм
-----------------------------------	--

Условия эксплуатации

Питание	• От компьютера (PCI Express)
Температура	• Рабочая: от 0 до 40 °C • Хранения: от -20 до 70 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата • При хранении: от 5 до 90% без конденсата

Комплектация

Комплект поставки	• Беспроводной PCI-E адаптер OWN1200A • Низкопрофильное крепление • 2 антенны 5 dBi • Краткое руководство по установке
-------------------	--

Информация для заказа

OWN1200A/A1A	Беспроводной PCI Express адаптер AC1200, 2,4/5ГГц, съемные антенны
--------------	--