



OW300

AX300 Wi-Fi 6 USB-адаптер

Wi-Fi 6 (802.11ax), 2,4 ГГц, USB 2.0



OW300 – компактный USB-адаптер с поддержкой Wi-Fi 6 AX300.

Wi-Fi адаптер ORIGO OW300 реализован на базе контроллера AIC8800FC и представляет собой простое и доступное решение для модернизации ПК и ноутбуков с портом USB Type-A до современного стандарта Wi-Fi 6 (802.11ax).

Благодаря поддержке Wi-Fi 6 адаптер обеспечивает стабильное соединение и высокую скорость передачи данных – до 286 Мбит/с в диапазоне 2,4 ГГц, что позволяет комфортно смотреть потоковое видео, загружать большие файлы и играть онлайн без задержек и прерываний.

Компактный корпус адаптера не занимает много места и не мешает работе других USB-устройств, что делает его удобным выбором для использования дома, в офисе и поездках.

Ключевые особенности

- Для ПК и ноутбуков с разъемом USB Type-A
- Контроллер AIC8800FC
- Скорость Wi-Fi 6 AX300: до 286 Мбит/с в 2,4 ГГц
- Питание от порта USB на ПК
- Поддержка ОС Windows 7/10/11 и Linux
- Компактный и легкий



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Чипсет	• AIC8800FC
Интерфейс подключения	• USB 2.0
Антенна	• Внутренняя антенна с коэффициентом усиления 2 dBi

Параметры Wi-Fi

Стандарты	• IEEE 802.11ax • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b
Диапазон частот	• от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц
Скорость беспроводного соединения	• 2,4 ГГц - 11ax: до 286 Мбит/с - 11n: до 150 Мбит/с - 11g: до 54 Мбит/с - 11b: до 11 Мбит/с
Безопасность беспроводного соединения	• WEP • WPA/WPA2 • WPA3¹
Выходная мощность передатчика	• Не более 20 дБм (100 мВт)
Чувствительность приемника	• 2.4 ГГц - 11b (11 Мбит/с): -85 дБм - 11g (54 Мбит/с): -72 дБм - 11n (150 Мбит/с): -72 дБм - 11ax (286 Мбит/с): -68 дБм

Системные требования

Системные требования	• ОС Windows 7/10/11, Linux • Порт USB 2.0 Type-A
----------------------	---

¹ Поддержка WPA3 для ОС Windows будет доступна в следующих версиях драйверов



Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 22,3 x 16,6 x 8,5 мм
-----------------------------------	--

Условия эксплуатации

Питание	• От компьютера (от шины USB), 5 В
Температура	• Рабочая: от 0 до +40 °C • Хранения: от -20 до +60 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 10% до 90% без конденсата • При хранении: от 5 до 95% без конденсата

Комплектация

Комплект поставки	• Беспроводной USB-адаптер OW300 • Краткое руководство по установке
-------------------	---

Информация для заказа

OW300/A1A	Wi-Fi 6 USB-адаптер AX300, 2,4ГГц
-----------	-----------------------------------