



OW900

AX900 Wi-Fi 6 USB-адаптер

Wi-Fi 6 (802.11ax), 2.4/5ГГц, USB 2.0



OW900 – двухдиапазонный Wi-Fi 6 USB-адаптер AX900.

Wi-Fi адаптер ORIGO OW900 реализован на базе контроллера AIC8800M80 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).

Скорости Wi-Fi AX900 – до 600 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и до 286 Мбит/с в 2,4 ГГц – отлично подойдут для онлайн-игр и потоковой трансляции видео.

Технология MU-MIMO позволит обеспечить высокую скорость и низкую задержку в сетях с множеством одновременных подключений. Для повышения качества Wi-Fi-соединения адаптер поддерживает технологию формирования направленного беспроводного сигнала TX Beamforming.

Адаптер OW900 совместим с операционными системами Windows 10/11 и Linux.

Ключевые особенности

- Для ПК и ноутбуков с разъемом USB Type-A
- Контроллер AIC8800M80
- Скорости Wi-Fi 6 AX900: до 600 Мбит/с в 5 ГГц и до 286 Мбит/с в 2,4 ГГц
- Поддержка технологий MU-MIMO и TX Beamforming
- Совместим с роутерами предыдущих стандартов Wi-Fi
- Совместим с ОС Windows 10/11 и Linux

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Чипсет	• AIC8800M80
Интерфейс подключения	• USB 2.0
Антенна	• Внутренняя антенна с коэффициентом усиления 2 dBi

Параметры Wi-Fi

Стандарты	• IEEE 802.11ax • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b
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 - 11ax: до 286 Мбит/с - 11n: до 150 Мбит/с - 11g: до 54 Мбит/с - 11b: до 11 Мбит/с • 5 ГГц - 11ax: до 600 Мбит/с - 11ac: до 433 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 • 5 ГГц - 11ac (433 Мбит/с): -68 дБм - 11ax (600 Мбит/с): -68 дБм

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

Системные требования

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

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 37,7 x 17,7 x 7,8 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 OW900 • Краткое руководство по установке
-------------------	---

Информация для заказа

OW900/A1A	Wi-Fi 6 USB-адаптер AX900, 2,4/5ГГц
-----------	-------------------------------------