



OW900A

AX900 Wi-Fi 6 USB-адаптер

Wi-Fi 6 (802.11ax), 2.4/5ГГц, USB 2.0, съемная антенна 5 dBi



OW900A – двухдиапазонный Wi-Fi 6 USB-адаптер AX900 со съемной антенной 5 dBi.

Wi-Fi адаптер ORIGO OW900A представляет собой простое и доступное решение для подключения ПК и ноутбуков к сетям стандарта Wi-Fi 6.

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.

Высокоэффективная внешняя антенна с коэффициентом усиления 5 dBi и поддержка технологии TX Beamforming позволяют существенно увеличить дальность беспроводного сигнала и повысить качество Wi-Fi-соединения. 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.

Wi-Fi адаптер OW900A не требует установки драйверов и совместим с операционными системами Windows 10/11 и Linux.

Ключевые особенности

- Wi-Fi 6 для ПК и ноутбуков с разъемом USB Type-A
- Скорости Wi-Fi 6 AX900: до 600 Мбит/с в 5 ГГц / и до 286 Мбит/с в 2,4 ГГц
- Внешняя съемная антенна с высоким коэффициентом усиления 5 dBi
- Поддержка технологий MU-MIMO и TX Beamforming
- Поддержка WPA3
- Совместим с предыдущими стандартами Wi-Fi
- Установка драйверов не требуется
- Совместим с ОС Windows 10/11 и Linux



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Чипсет	• AIC8800M80
Интерфейс подключения	• USB 2.0
Антенна	• Внешняя съёмная антенна с коэффициентом усиления 5 dBi

Параметры беспроводного модуля

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/WPA3
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

Системные требования

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

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 47,7 x 18,3 x 10 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 OW900A • Антенна 5 dBi • Краткое руководство по установке
-------------------	--

Информация для заказа

OW900A/A1A	Wi-Fi 6 USB-адаптер AX900, 2,4/5ГГц, съемная антенна
------------	--