



OW1800M

Wi-Fi 6/6E AX1800 USB 3.0 адаптер



OW1800M – беспроводной USB 3.0 адаптер с поддержкой Wi-Fi 6/6E AX1800.

Адаптер ORIGO OW1800M реализован на базе контроллера MT7921AUN и представляет собой простое и доступное решение для подключения ПК и ноутбуков к сетям стандартов Wi-Fi 6 и Wi-Fi 6E.

Скорости Wi-Fi AX1800 – до 1201 Мбит/с в диапазоне 5 ГГц и до 574 Мбит/с в 2,4 ГГц – отлично подойдут для онлайн-игр, стримингов и потоковой трансляции видео в Full HD и Ultra HD-качестве.

Технологии OFDMA и MU-MIMO позволят обеспечить высокую скорость и низкую задержку в сетях с множеством одновременных подключений. Для максимальной защиты передаваемых по Wi-Fi данных реализованы стандарты шифрования WPA/WPA2/WPA3.

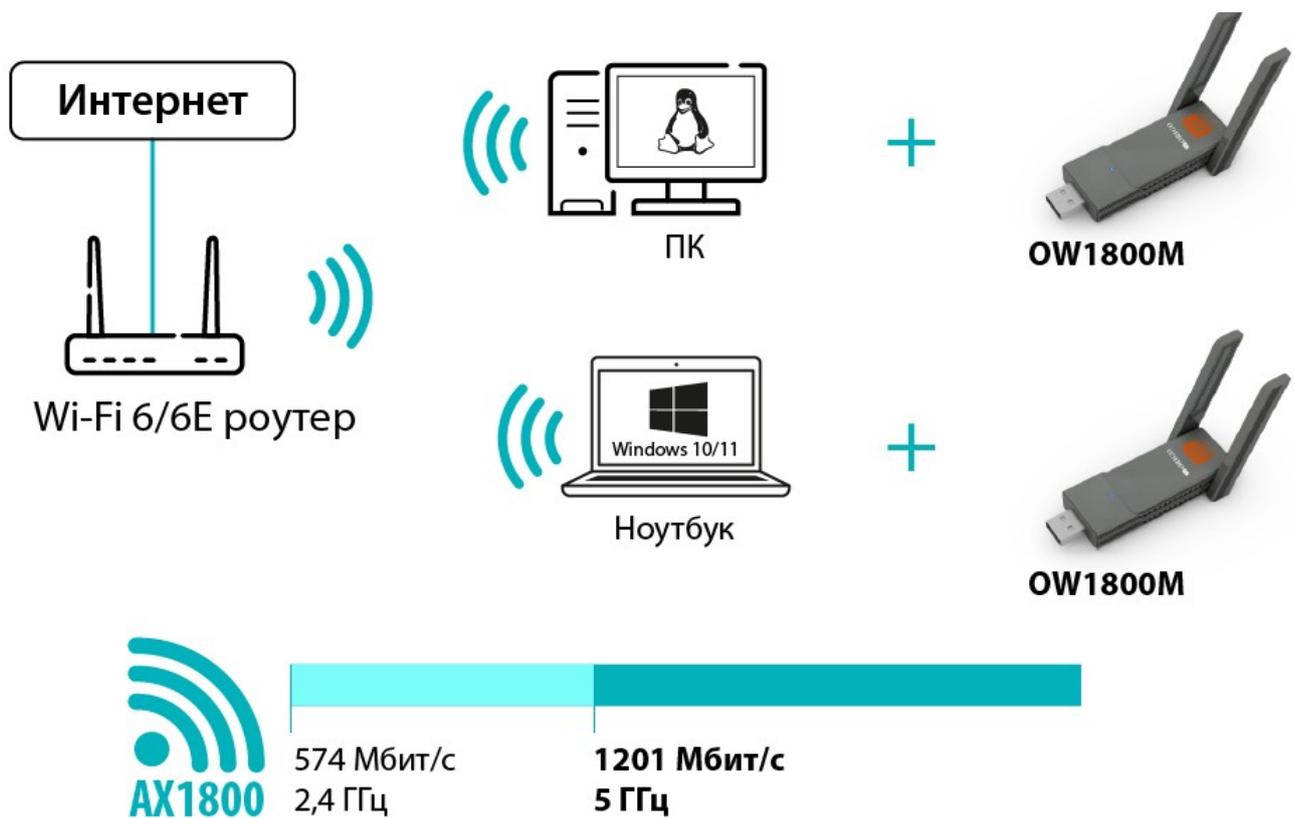
Для лучшего приема сигнала адаптер оснащен внешними регулируемыми антеннами.

Адаптер OW1800M совместим с операционными системами Windows 10/11 и Linux.

Ключевые особенности

- Для подключения ПК и ноутбуков к сетям Wi-Fi 6/6E (802.11ax)
- Контроллер MT7921AUN
- Скорости AX1800: до 1201 Мбит/с в 5 ГГц / до 574 Мбит/с в 2,4 ГГц
- Высокоскоростной интерфейс USB 3.0
- Внешние антенны для лучшего приема сигнала
- Стандарты шифрования WPA/WPA2/WPA3
- Совместим с роутерами предыдущих стандартов Wi-Fi
- Поддержка ОС Windows 10/11 и Linux

Схема применения



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

| | |
|-----------------------|---|
| Чипсет | • MT7921AUN |
| Интерфейс подключения | • USB 3.0 Type-A |
| Антенны | • Две несъемные антенны с коэффициентом усиления 2.5 dBi |
| Индикаторы | • Индикатор состояния - Горит белым – питание включено - Мигает зеленым – выполняется подключение к Wi-Fi-сети - Горит зеленым – подключение к Wi-Fi-сети установлено, выполняется передача данных |
| Корпус | • Пластик |

Параметры беспроводного модуля

| | |
|---------------------------------------|--|
| Стандарты | <ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6/Wi-Fi 6E)• IEEE 802.11ac• IEEE 802.11n• IEEE 802.11g• IEEE 802.11b• IEEE 802.11a |
| Диапазоны частот | <ul style="list-style-type: none">• От 2,412 ГГц до 2,4835 ГГц• От 5,18 ГГц до 5,35 ГГц• От 5,65 ГГц до 5,825 ГГц |
| Скорость беспроводного соединения | <ul style="list-style-type: none">• 2,4 ГГц<ul style="list-style-type: none">- 11ax: до 574 Мбит/с- 11n: до 300 Мбит/с- 11g: до 54 Мбит/с- 11b: до 11 Мбит/с• 5 ГГц<ul style="list-style-type: none">- 11ax: до 1201 Мбит/с- 11ac: до 867 Мбит/с- 11n: до 300 Мбит/с- 11a: до 54 Мбит/с |
| Безопасность беспроводного соединения | <ul style="list-style-type: none">• WPA/WPA2/WPA3• WPS 2.0 |

Системные требования

| | |
|----------------------|---|
| Системные требования | <ul style="list-style-type: none">• ОС Windows 10/11, Linux• Порт USB 3.0 Type-A <p><i>(Использование порта USB 1.1 или USB 2.0 повлияет на производительность устройства)</i></p> |
|----------------------|---|

Физические параметры

| | |
|--------------------------------|---|
| Размеры устройства (Д x Ш x В) | <ul style="list-style-type: none">• 137 x 41 x 12 мм |
| Вес устройства | <ul style="list-style-type: none">• 49,8 г |
| Размеры упаковки | <ul style="list-style-type: none">• 11 см x 7 см x 2 см |
| Вес брутто | <ul style="list-style-type: none">• 60 г |

Условия эксплуатации

| | |
|--------------------|--|
| Потребляемый ток | <ul style="list-style-type: none">• 550 мА (макс.) |
| Рабочее напряжение | <ul style="list-style-type: none">• 5 В |
| Температура | <ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до +40 °С• Хранения: от -40 до +70 °С |
| Влажность | <ul style="list-style-type: none">• При эксплуатации: от 10% до 90%• При хранении: от 5% до 90% |

Комплектация

| | |
|-------------------|---|
| Комплект поставки | <ul style="list-style-type: none">• Беспроводной USB-адаптер OW1800M• Краткое руководство по установке |
|-------------------|---|

Информация для заказа

| | |
|-------------|--|
| OW1800M/A1A | Wi-Fi 6/6E USB 3.0 адаптер AX1800, 2,4/5 ГГц |
|-------------|--|