

Технические характеристики

Основные характеристики

|                            |                                |
|----------------------------|--------------------------------|
| Тип                        | Усилитель Wi-Fi сигнала        |
| Модель                     | RE1800                         |
| Модель процессора          | MT7621A + MT7905DAN + MT7975DN |
| Количество ядер процессора | 2                              |
| Частота процессора, МГц    | 880                            |
| Оперативная память, МБ     | 128                            |
| Флеш-память, МБ            | 8                              |

Беспроводное соединение

|                                                   |                                                             |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Стандарт WiFi                                     | 802.11ax (WiFi 6)                                           |
| Поддерживаемые частоты                            | 2.4 ГГц (2.4-2.4835 ГГц), 5 ГГц (5.15-5.35 / 5.65-5.85 ГГц) |
| Максим. скорость беспроводного соединения, Мбит/с | 1775                                                        |
| Максим. скорость на 2.4 ГГц, Мбит/с               | 574                                                         |
| Максим. скорость на 5 ГГц, Мбит/с                 | 1201                                                        |
| Количество диапазонов                             | двухдиапазонный                                             |
| Одновременно работающих диапазонов                | 2                                                           |

Интерфейсы

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Кол-во портов LAN 10/100/1000 Мбит/с | 1 |
|--------------------------------------|---|

Антенны

|                                  |                                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Количество антенн                | 2                                                                                           |
| Тип антенн                       | Внешний                                                                                     |
| Коэффициент усиления антенн, дБи | 6.24                                                                                        |
| Поддержка MU-MIMO                | Да                                                                                          |
| Мощность передатчика, мВт        | 100                                                                                         |
| Внимание                         | Выходная мощность для беспроводных устройств, поставляемых в РФ, ограничена 20 dBm (100мВт) |

Функции и протоколы

|                   |                         |
|-------------------|-------------------------|
| Защита информации | WPA3, WPA-PSK, WPA2-PSK |
|-------------------|-------------------------|

Питание, разъемы питания

|                    |                      |
|--------------------|----------------------|
| Разъем питания     | Евровилка (CEE 7/16) |
| Напряжение питания | 220В, 50Гц           |

Прочие характеристики

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Температура эксплуатации | 0...+50С                |
| Цвет корпуса             | Белый                   |
| Материал корпуса         | Пластик                 |
| Ширина, мм               | 80                      |
| Высота, мм               | 129.6                   |
| Глубина, мм              | 48.6                    |
| Вес, г                   | 292                     |
| Комплект поставки        | Усилитель, документация |