

Технические характеристики

|                                                                            |                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Размеры                                                                    | 184,13 x 110 x 110 мм                                                     |
| Вес                                                                        | 1,15 кг                                                                   |
| Материал корпуса                                                           | Поликарбонат                                                              |
| Аппаратное обеспечение                                                     |                                                                           |
| Процессор                                                                  | Двухъядерный Cortex A53 1,35 ГГц                                          |
| ОЗУ                                                                        | 2 ГБ                                                                      |
| Расширение памяти                                                          | Карта памяти MicroSD<br>(опционально, не менее 128 ГБ)                    |
| Интерфейс управления                                                       | Ethernet<br>Bluetooth                                                     |
| Сетевой интерфейс                                                          | 4x LAN 1 Гбит/с RJ45, включая 2x PoE IEEE 802.3af<br>1x WAN 1 Гбит/с RJ45 |
| Интерфейсы PoE Out                                                         | 2x PoE IEEE 802.3af                                                       |
| Кнопка                                                                     | Сброс к заводским настройкам                                              |
| Светодиодный индикатор                                                     | Белый/голубой                                                             |
| Способ питания                                                             | Универсальный вход AC, 100–240 В AC, 1,1 А макс., 50/60 Гц                |
| Источник питания                                                           | AC/DC, внутренний, 50 Вт                                                  |
| Поддерживаемый диапазон напряжения                                         | 100–240 В AC                                                              |
| Максимальное энергопотребление                                             | 19,37 Вт (без раздачи PoE)                                                |
| Бюджет PoE                                                                 | 32 Вт                                                                     |
| Максимальная мощность на порту в режиме PoE, выдаваемая источником питания | 15,4 Вт                                                                   |
| Напряжение в режиме 802.3af                                                | 44–57 В                                                                   |
| Выходная мощность                                                          | До 20 дБм для РФ (до 26 дБм для других стран)                             |
| MIMO                                                                       | 4x4                                                                       |
| Скорость передачи данных                                                   | 2,4 ГГц: 600 Мбит/с<br>5 ГГц: 2,4 Гбит/с                                  |

|                                                         |                                                                      |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Антенна                                                 | Встроенная, двухдиапазонная, с четырьмя поляризациями                |
| Коэффициент усиления                                    | 2,4 ГГц: 3,4 дБи<br>5 ГГц: 4,3 дБи                                   |
| Температура окружающей среды рабочая                    | -10.. +45 °С                                                         |
| Влажность окружающей среды рабочая                      | 5.. 95% без конденсации                                              |
| <b>Программное обеспечение</b>                          |                                                                      |
| Стандарты Wi-Fi                                         | 802.11a/b/g/n/ac/ax                                                  |
| Безопасность                                            | WEP, WPA-PSK, WPA-Enterprise (WPA/WPA2/WPA3)                         |
| BSSID                                                   | До 8 на каждый радиointерфейс                                        |
| VLAN                                                    | 802.1Q                                                               |
| Расширенный QoS                                         | Ограничение скорости передачи на пользователя                        |
| Изоляция гостевого трафика                              | Поддерживается                                                       |
| Число одновременно подключённых клиентских устройств    | 300+                                                                 |
| <b>Поддерживаемые скорости передачи данных (Мбит/с)</b> |                                                                      |
| 802.11a                                                 | 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с                                  |
| 802.11b                                                 | 1, 2, 5.5, 11 Мбит/с                                                 |
| 802.11g                                                 | 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с                                  |
| 802.11n (Wi-Fi 4)                                       | От 6.5 Мбит/с до 600 Мбит/с (MCS0–MCS31, HT 20/40)                   |
| 802.11ac (Wi-Fi 5)                                      | От 6.5 Мбит/с до 1,7 Гбит/с (MCS0–MCS9 NSS1/2/3/4, VHT 20/40/80/160) |
| 802.11ax (Wi-Fi 6)                                      | От 7,3 Мбит/с до 2,4 Гбит/с (MCS0–MCS11 NSS1/2/3/4, HE 20/40/80/160) |