

Точка доступа BDCOM WAP2100-T618-V2



Описание

Точка доступа BDCOM WAP2100-T618-V2 спроектирована на базе высокопроизводительного RF-чипа, обеспечивает высокую пропускную способность и поддержку большого количества одновременных подключений. Благодаря встроенной всенаправленной MIMO антенне высокой мощности, точка доступа обеспечивает широкое покрытие. WAP2100-T618 оснащена портом Gigabit WAN и поддерживает стандарт PoE, что позволяет устанавливать точку в местах, где недоступны розетки питания. Она обладает эстетичным дизайном и прекрасно подходит для помещений любого назначения. Обеспечивает скорость до 1775 Мбит/с (2.4 ГГц / 5 ГГц), поддерживает до 128 одновременных клиентов и оснащена современными сетевыми функциями: облачным управлением и интеллектуальной оптимизацией радиоэфира. Поддерживает многоуровневую безопасность через шифрование WPA3 + WPA2, имеет защиту от DDoS/De-Auth атак.

Может использоваться в качестве самостоятельного устройства или работать под управлением контроллера.

Применение

Точка доступа WAP2100-T618-V2 оптимизирована для развертывания в сетях с высокой плотностью пользователей:

- Корпоративные офисы — стабильное покрытие open-space пространств, переговорных комнат;
- Образовательные учреждения — поддержка потокового видео, онлайн-тестирования в аудиториях;
- Гостиницы и ТРЦ — гостевой доступ и авторизация;
- Медицинские центры — надежное соединение для мобильных диагностических комплексов;
- Умные здания — интеграция с IoT-устройствами и системами безопасности.

Преимущества

- Скорость Wi-Fi 6: агрегированная пропускная способность 1775 Мбит/с (575 Мбит/с на 2.4 ГГц + 1200 Мбит/с на 5 ГГц);
- Гибкое управление: поддержка режимов FIT/FAT AP, Router, Bridge; централизованное управление через CAPWAP, MQTT и облачную платформу PALLAS;
- Гибкая аутентификация: поддержка SMS, WeChat, локальных аккаунтов, whitelist;
- Широкое покрытие: встроенные всенаправленные антенны MIMO (2x2), высокая выходная мощность (до 23 дБм);
- Простота развертывания: возможность установки на потолке, в комплекте крепления для потолка/стены;
- Питание через PoE+ (802.3at) или 12V DC.

BDCOM WAP2100-T618 — это не просто точка доступа нового поколения, а интеллектуальная платформа, на стандарте Wi-Fi 6 созданная для задач, где критически важны большая пропускная способность, стабильность соединения под высокой нагрузкой и одновременное обслуживание пользователей на высокой скорости.

Технические характеристики

Скорость передачи данных	1775 Мбит/с
Артикул	WAP2100-T618-V2
Рабочий диапазон	2.4 / 5 ГГц
Количество POE портов	1
Потребляемая мощность	12 Вт
Количество LAN портов	1

Скорость передачи LAN порта	1 Гбит/с
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Питание	12V DC