8 (812) 640-59-29 office@bztel.ru

Точка доступа BDCOM WAP2100-T630-V2

Описание

BDCOM WAP2100-T630-V2 — это точка доступа стандарта Wi-Fi 6 (802.11ax), разработанная для высоконагруженных корпоративных сред. Обеспечивает скорость до 2975 Мбит/с (2.4 ГГц / 5 ГГц), поддерживает до 128 одновременных клиентов и оснащена современными сетевыми функциями: облачным управлением и интеллектуальной оптимизацией радиоэфира. Идеальна для цифровизации офисов, гостиниц, учебных заведений, медицинских и правительственных учреждений. Поддерживает многоуровневую безопасность через шифрование WPA3 + WPA2, имеет встроенную защиту от DDoS/De-Auth атак. Устройство снащено портом Gigabit WAN и поддерживает стандарт PoE, что позволяет устанавливать точку в местах, где недоступны розетки питания.

Применение

Точка доступа WAP2100-T630-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 2975 Мбит/с (575 Мбит/с на 2.4 ГГц + 2400 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;
- Безопасность корпоративного уровня: защита от DDoS/De-Auth атак, обнаружение Rogue AP и фильтрация по MAC/IP;
- Простота развертывания: возможность монтажа на потолке, в комплекте крепления для потолка/стены;
- Питание через PoE+ (802.3at) или 12V DC.

Технические характеристики

Скорость передачи данных	2975 Мбит/с
Артикул	WAP2100-T630
Рабочий диапазон	2.4 / 5 ГГц
Количество POE портов	1
Потребляемая мощность	17 Вт
Количество LAN портов	1
Скорость передачи LAN порта	1 Гбит/с
Wi-Fi	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Питание	12V DC