

Точка доступа BDCOM WAP2100-T512



Описание

BDCOM WAP2100-T512 - беспроводная двухдиапазонная точка доступа, разработанная для обеспечения высокой пропускной способности и поддержки большого количества одновременных подключений. Точка доступа поддерживает стандарт IEEE 802.11n/ac (включая Wave 2) и обеспечивает скорость передачи данных до 1267 Мбит/с (2.4 ГГц / 5 ГГц), оснащена портом Gigabit WAN с PoE, что позволяет устанавливать точку в местах, где недоступны розетки питания. Она обладает эстетичным дизайном и прекрасно подходит для помещений любого назначения. Поддерживает до 60 одновременных клиентов и обладает широкой областью покрытия благодаря встроенным всенаправленным антеннам.

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

Применение

Точка доступа WAP2100-T512 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 5: агрегированная пропускная способность 1267 Мбит/с (400 Мбит/с на 2.4 ГГц + 867 Мбит/с на 5 ГГц);
- Гибкое управление: поддержка режимов FIT/FAT AP, Router, Bridge;
- Высокая производительность: поддержка до 60 одновременных пользователей, поддержка актуальных стандартов Wi-Fi 5 (802.11ac Wave 2);
- Широкое покрытие: встроенные всенаправленные антенны MIMO (2x2), высокая выходная мощность (до 23 дБм), усиление 3 dBi на каждом диапазоне;
- Простота развертывания: возможность установки на потолке, в комплекте крепления для потолка/стены;
- Питание через PoE+ (802.3at) или 12V DC.

BDCOM WAP2100-T512 — это не просто точка доступа, а комплексное решение для задач, где требуется стабильность, высокая скорость и способность обслуживать множество пользователей одновременно. Преимущества в производительности, интеллектуальном управлении нагрузкой, удобстве установки (PoE+) и надежности делают ее идеальным выбором для бизнеса, образования, здравоохранения, гостиничного сектора.

Технические характеристики

Скорость передачи данных	1267 Мбит/с
Артикул	WAP2100-T512
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 5 (802.11ac)

Питание

12V DC