

WAP-I-100

Точка доступа

| WiFi 6 | 2x2 | POE |



Особенности

WAP-I-100 – представляет собой базовую модель потолочной точки доступа стандарта Wi-Fi 6. Точка доступа идеально подходит для мест с невысоким и умеренным числом подключенных пользователей. Это устройство разработано для внутреннего использования и оптимизировано для работы в таких местах как гостиницы, музеи, учебные заведения и медицинские учреждения, где требуется надежное и безопасное подключение к сети.

Встроенные антенны точки доступа обеспечивают круговую диаграмму направленности, что гарантирует равномерное распределение сигнала во всех направлениях. Поддерживается работа в двух диапазонах частот: 2.4 ГГц и 5 ГГц.

Ключевые возможности данной модели:

- поддержка бесшовного роуминга (IEEE 802.11k/r/v) для плавного перехода между точками доступа;
- балансировка нагрузки для равномерного распределения трафика;
- технология адаптивных антенн для улучшения качества сигнала;
- поддержка механизмов автоматического подбора оптимального беспроводного канала;
- поддержка динамического выбора ширины канала для увеличения пропускной способности;
- автоматическая регулировка мощности сигнала для оптимизации дальности и снижения помех;
- управление качеством обслуживания для мультимедийного контента - IEEE 802.11e WMM (Wi-Fi Multimedia);
- поддержка механизмов ограничения пропускной способности;
- поддержка механизмов безопасности беспроводной сети IEEE 802.11i;
- возможность скрытия SSID;
- предоставление гостевого доступа;
- формула MU-MIMO 2x2 для 2.4 и 5 ГГц;
- поддержка OFDM, модуляции и кодирования до 1024-QAM;
- работает под управлением контроллера БЛВС IQTools Wireless Lan Controller (WLC).

Спецификация

Модель	WAP-I-100
Разъемы	1 x Gigabit Ethernet (RJ-45) с поддержкой PoE 1 x Gigabit Ethernet (RJ-45) 1 x разъем питания
Тип антенны	внутренняя, всенаправленная
Макс. Скорость передачи	2.4 ГГц – 573 Мбит/с 5 ГГц – 1200 Мбит/с
Мощность передатчика	2.4 ГГц – 23 дБм 5 ГГц – 23 дБм
Коэффициент усиления антенны	2.4 ГГц – 3 дБи 5 ГГц – 3 дБи
Формула MU-MIMO	2.4 ГГц – 2x2 5 ГГц – 2x2
Количество пространственных потоков	2.4 ГГц – 2 5 ГГц – 2
Ширина канала	20/40/80 МГц
Поддерживаемые стандарты WiFi	802.11a/b/g/n/ac-wave2/ax
Количество подключенных пользователей	до 100
Поддержка шифрования	• PSK • WEP • WPA • WPA2 • WPA3
Поддерживаемые функции и технологии	• A-MPDU • OFDMA • MU-MIMO • Transmit Beamforming (TxBF) • Maximum Likelihood Demodulation (MLD) • 802.11e WMM (Wi-Fi Multimedia) • 802.11k / 802.11v / 802.11r • AP steering • Band steering • Packet-by-packet power control • Inter-node Beamforming+

Электропитание	PoE IEEE802.3at до 15 Вт внешний адаптер питания переменного тока 100-260В (50/60 Гц)
Диапазон рабочих температур	от -10° до +40°, при влажности от 10 до 90% без образования конденсата
Размер (ДхШхВ)	168x168x32 мм
Вес	0,42 кг

Контакты

ООО «Ай Кью Тулс»
Адрес: 109004 г. Москва, ул. Земляной вал, дом 64,
стр. 2, помещение 2/5, 5 этаж, оф. 502
Телефон: +7 (499) 650-53-12
E-mail: info@iq-tools.net

Техническая поддержка

Телефон: +7 (499) 650-53-12
E-mail: helpdesk@iq-tools.net