

EAP5212-C

Потолочная точка доступа



- Скорость беспроводной сети до 1.2 Гбит/с
- Одновременная поддержка двух беспроводных сетей
- Поддержка бесшовного роуминга
- Технология MU-MIMO обеспечивает высокую скорость передачи данных в беспроводной сети, доступ к которой могут получить несколько устройств одновременно.



Обзор серии

Используя передовые технологии MU-MIMO, беспроводная точка доступа серии EAP обеспечивает одновременный доступ к двум беспроводным сетям. Она поддерживает одновременные подключения, обеспечивает доступ большому количеству пользователей, имеет встроенную антенну профессионального уровня с высоким коэффициентом усиления, широкую зону покрытия и высокую скорость беспроводного соединения. Она соответствует требованиям стандарта IEEE 802.11ac и идеально подходит для помещений, где требуется надежное покрытие беспроводной сети.

Функции

Бесшовный роуминг

Бесшовный роуминг позволяет пользователю оставаться в сети, когда он перемещается между зонами покрытия точек доступа.

MU-MIMO

Эта передовая технология позволяет нескольким пользователям передавать данные одновременно через одну точку доступа, что значительно повышает пропускную способность беспроводной сети.

Двухдиапазонный Wi-Fi

Для удобства и гибкости подключения доступны беспроводные сети как диапазона 2.4 ГГц, так и 5 ГГц.

Применение

Устройство подходит для использования в помещениях малого и среднего размера, где требуются беспроводные сети, таких как гостиницы, столовые, офисные здания, конференц-залы и магазины.



Офис



Конференц-зал



Гостиница



Магазин

Технические характеристики

Аппаратные характеристики

Интерфейсы	1 глобальный порт RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с, PoE) 1 порт RJ-45 (10/100/1000 Мбит/с)
Потребляемая мощность	≤10 Вт
Память	ОЗУ: 128 Мбайт ПЗУ: 8 Мбайт
Светодиодная индикация	SYS WAN/PoE LAN
Wi-Fi	2.4 ГГц: IEEE 802.11b/g/n 5 ГГц: IEEE 802.11a/n/ac

Производительность

Рабочая частота	2.4 ГГц ~ 2.484 ГГц 5.15 ГГц ~ 5.85 ГГц
Скорость беспроводной сети	2.4 ГГц: 300 Мбит/с 5 ГГц: 867 Мбит/с
Ширина канала	20 МГц, 40 МГц, 80 МГц
Мощность передатчика	20 дБм
Усиление антенны	2.4 ГГц: 4.6 дБи 5 ГГц: 4 дБи
Направленность антенны	360°
Дальность передачи сигнала	15 м

Функции

Режимы	FIT AP FAT AP
Шифрование	WPA-PSK / WPA2-PSK
Управление	NTP, системные журналы
Обновление	Веб-обновление, обновление по сети
Безопасность	Скрытие SSID Аутентификация по MAC-адресу Привязка IP-адреса к MAC-адресу Изоляция пользователей Максимально допустимое количество клиентов на одну точку доступа Фильтрация URL Фильтрация IP-адресов Фильтрация MAC-адресов
Сетевые протоколы	UDP, IPv4, IP Filter, DNS, HTTP, PPPoE, NTP, DHCP, QoS, TCP/IP, DDNS, UPnP, ICMP
MU-MIMO	Есть
DFS	Есть
DHCP	Есть
NAT	NAT Сопоставление портов DMZ
QoS	Ограничение скорости на основе IP
DDNS	Есть
Управление оборудованием	Локальное управление через веб-интерфейс
Программные функции	Независимая точка доступа Настройка VLAN на уровне SSID Автоматический выбор канала Регулировка мощности Приоритет 5 ГГц Расширитель SSID Таймер Wi-Fi Прохождение трафика VPN Резервная копия и восстановление конфигурации

Физические характеристики

Питание	12 В (DC), 1 А, PoE (802.3 af)
Рабочая температура	-20°C ~ +45°C
Температура хранения	-40°C ~ +70°C
Рабочая влажность	5% ~ 95%
Масса нетто	0.71 кг
Масса брутто	0.36 кг

Размеры	168 мм × 168 мм × 32 мм
Размеры упаковки	243 мм × 235 мм × 76 мм
Электростатическая защита	8 кВ (бесконтактный разряд) 6 кВ (контактный разряд)
Грозозащита	2 кВ (провод-земля) 0.5 кВ (провод-провод)
Установка	Потолочная
Сертификаты	CE, FCC

Размеры, мм

