

Розетка - точка доступа Ubiquiti UniFi AP In-Wall (UAP-IW)

Снят с производства



Производитель:	Ubiquiti
Вес:	0.18 кг
Исполнение:	Внутреннее
Стандарт беспроводной связи:	802.11b, 802.11g, 802.11n
Скорость Wi-Fi соединения:	До 150 Мбит/с
Частотный диапазон Wi-Fi:	2,4 ГГц
Наличие антенн:	Встроенные
Количество LAN портов:	3
Наличие PoE:	Есть
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Монтаж в стену, 2.4 ГГц, 150 Мбит/с, 802.3af и раздача, 3x Ethernet

Модель **UniFi AP In-Wall** идеально подходит для модернизации имеющейся Ethernet-розетки в стене с добавлением функционала беспроводной точки доступа. Устройство также предоставляет два порта Ethernet (один из которых с раздачей питания PoE 802.3af) для подключения проводных устройств, к примеру UniFi VoIP phone. Точка доступа UniFi AP In-Wall работает на скорости до 150 Мбит/с и обладает дальностью действия до 25 м.

Особенности

Экономьте время и экономьте деньги.

В отличие от привычных корпоративных Wi-Fi систем, использующих аппаратный контроллер, UniFi поставляется в комплекте со свободным программным контроллером, который может быть развёрнут на компьютере на месте (PC/Mac/Linux), либо в частном облаке, либо в публичном облачном сервисе.

Интуитивное программное обеспечение UniFi Controller

Конфигурируйте и управляйте вашими точками доступа с простым в освоении пользовательским интерфейсом.

Расширяемость

Неограниченная масштабируемость: стройте настолько большие или малые беспроводные сети, насколько требуется. Начните с одной точки доступа (или тройного комплекта) и расширяйте свою сеть до тысяч устройств, поддерживая её через единую централизованную систему управления.

Простая установка

Удобная конструкция для установки в стену (все крепления в комплекте).

Дизайн

Эстетичный индустриальный дизайн со специальным светодиодом позволяет администраторам определять местоположение и замечать события для каждого устройства.

Питание по витой паре (PoE)

Обладает функционалом Power over Ethernet, позволяющим передавать данные и питаться по одному кабелю. Блок питания в комплекте отсутствует, устройство можно запитать от совместимых со стандартом IEEE 802.3af устройств, например коммутаторов UniFi Switch и ToughSwitch PoE.

Мультикомплект

Устройство можно приобрести как в одиночной упаковке, так и в упаковке по 5 штук - UniFi AP In-Wall (5-pack).

Расширьте вашу зону действия

С помощью программного обеспечения UniFi Controller, запущенного в центре управления сетью (NOC) или в облаке, администраторы могут управлять сразу несколькими распределёнными площадками из одного контроллера. Пример ниже.

Программное обеспечение UniFi Controller

Насыщенный функциями

Используйте UniFi Controller для добавления новых устройств в систему, размещения сети на карте/схеме и быстрого управления трафиком системы.

Удобная карта радиочастот

Используйте карту радиочастот для мониторинга и анализа в целях оптимального расположения точек доступа, конфигурирования и отладки.

Детализированная аналитика

Используйте настраиваемые отчёты и аналитику для управления большими группами пользователей и ускоряйте решение проблем.

Беспроводной восходящий канал

Функция Wireless Uplink обеспечивает возможность беспроводного соединения точек доступа для увеличения зоны покрытия и подключения труднодоступных сегментов сети. Одна подключённая кабелем точка доступа UniFi AP поддерживает подключение до 4 нисходящих радиоканалов в каждом диапазоне частот, позволяя производить беспроводное присоединение устройств с их текущим аппаратным состоянием и переконфигурацию сети в реальном времени.

Поддержка гостевого портала и HotSpot

Несложная настройка и множество опций для гостевого портала, таких как аутентификация, настройка HotSpot, а также возможность использования собственного внешнего сервера портала. Применяйте возможности системы UniFi по ограничению скорости передачи данных в пакетах услуг для гостевого портала / HotSpot. Используйте различные скорости передачи данных (загрузка/отдача), ограничение суммарного объема трафика и времени использования.

Все точки доступа UniFi поддерживают функционал HotSpot:

- встроенная поддержка интеграции биллинга с использованием большинства кредитных карт
- встроенная поддержка аутентификации по ваучерам (талонам);
- встроенная система управления HotSpot для создания ваучеров, управления гостевым доступом и возврата оплаты;
- широкие возможности модификации и брендинга страниц портала HotSpot.

Группы WLAN

UniFi Controller позволяет оперировать гибкими конфигурациями для крупных систем. Создавайте несколько WLAN групп и назначайте их на радиointерфейсы точек доступа.

Роуминг Zero Handoff

Благодаря фирменной технологии роуминга Zero Handoff мобильные клиенты могут перемещаться по всей зоне покрытия радиосети UniFi и бесшовно незаметно переключаться на следующую ближайшую точку доступа без нарушения соединений. Роуминг Zero Handoff позволяет точкам доступа UniFi работать словно одна единая точка доступа, поэтому такая технология роуминга работает с любым клиентским устройством и не требует вмешательства клиента для роуминга.

Панель приборов

UniFi Controller даёт наглядное представление состояния вашей сети и отображает основную информацию о каждом её сегменте.

Характеристики

Операционная система	AirOS
Режим работы	AP
Стандарт передачи данных	802.11b/g/n
Рабочий диапазон частот, МГц	2400-2485
Ширина канала, МГц	20/40
Порты 10/100 Мбит	3
Максимальная скорость радиоканала	150Мбит/с
Поддержка MIMO	1x1
Мощность передатчика	до 17дБм (50 мВт)
Тип антенны	Всенаправленная
Усиление антенны, dBi	1
Ширина диаграммы направленности, °	360
Поляризация антенны	Линейная
Максимальная потребляемая мощность, Вт	6

Количество в упаковке, шт	1
Комплектация	Точка доступа
Материал корпуса	Пластик
Размеры без упаковки, мм	114.6 x 70.6 x 28.5
Рабочая температура, °С	от -10 до +70
Относительная влажность, %	от 5 до 95 (без конденсации)
Вес в упаковке, г	180 г