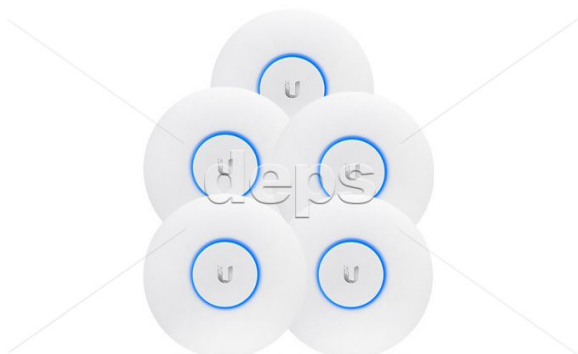


Комплект из 5-ти точек доступа Ubiquiti UniFi AP AC Long Range 5-pack (UAP-AC-LR-5)



Производитель:	Ubiquiti
Вес:	2.625 кг
Гарантия:	12 месяцев



Описание

Точка доступа для дома и офиса стандарта 802.11a/b/g/n/ac. Работает одновременно в диапазонах 2.4 и 5 ГГц. Скорость: 450Mbps (2.4GHz), 867Mbps (5GHz). Поддерживает до 200 пользователей. Комплект из пяти штук. Блоки питания Ubiquiti POE-48 (0.5A) G отсутствуют! При необходимости покупаются отдельно.

UniFi AP AC Long Range идеально подходит для построения сетей увеличенной дальности действия. UniFi AP AC Long Range позволяет обеспечивать одновременную связь в двух диапазонах (2.4 и 5 ГГц) с поддержкой технологии 3x3 MIMO в диапазоне 2.4 ГГц и 2x2 MIMO в диапазоне 5 ГГц. Инновационная конструкция антенны обеспечивает увеличенную зону покрытия и симметричность связи; высокое усиление антенны UniFi AP AC Long Range позволяет ей работать лучше, чем точки доступа с высокой мощностью и слабой антенной, особенно для отдалённых клиентов. Устройство поставляется в одинарном варианте и комплектами по 5 штук.

Разработано для оптимальной производительности беспроводной сети. Новый переработанный UniFi Controller оптимизирует работу радио.

Масштабируемое управление корпоративным Wi-Fi

UniFi это революционная Wi-Fi система, сочетающая в себе производительность корпоративного уровня, неограниченную масштабируемость и централизованный контроллер управления. Точки доступа UniFi 802.11AC с двумя радиомодулями обладают совершенным

промышленным дизайном и легко устанавливаются с помощью включённого в комплект поставки крепежа.

Легко доступное через стандартный веб-браузер программное обеспечение UniFi Controller являет собой мощный программный инструмент, идеальный для инсталляций с высокой плотностью клиентов, требующих низкой задержки и безотказной работы.

Используйте программное обеспечение UniFi Controller для быстрой настройки и администрирования корпоративной Wi-Fi сети - какого-либо особого обучения не требуется. Функции карты радиочастот и производительности радио, статусы в реальном времени, автоматическое обнаружение всех устройств линейки UniFi и расширенные параметры безопасности - всё это интегрировано в один контроллер.

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.

- Мощное железо. Точки доступа UniFi 802.11AC с двумя радиомодулями обеспечивают работу по новейшим технологиям 802.11AC MIMO.
- 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.

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.
- Мощные инструменты для производительности радио. Доступны функции спектрального анализа, оптимизации эфирного времени и переноса клиентов между диапазонами.
- 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 объёма 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 радиоинтерфейсы точек доступа.

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

Мобильное приложение

Если Вам всё же не хочется заниматься установкой контроллера и производить настройку через него, или просто нужно очень быстро настроить пару точек доступа, то есть альтернативный путь - настройка прямо со смартфона. Фирменное приложение для Android (для iOS будет доступно чуть позже) UniFi AC EasySetup позволяет конфигурировать устройства прямо на ладони - достаточно подключить точку доступа в сеть (с DHCP-сервером), выбрать её из списка устройств в приложении (или сосканировать QR-код с тыльной стороны точки доступа) и в несколько касаний установить все необходимые для работы параметры. Приложение предназначено для моделей второго поколения (UniFi AP AC Lite, UniFi AP AC Long Range, UniFi AP AC Pro).

Характеристики

Операционная система	AirOS
Режим работы	AP
Стандарт передачи данных	802.11a/b/g/n/ac
Рабочий диапазон частот, MHz	2412-2484 и 5150-5875
Ширина канала, MHz	20/40/80
Максимальная скорость радиоканала	1200-2000Mbps
Поддержка MIMO	3x3
Мощность передатчика	до 24dBm (250 мВт)
Порты 10/100/1000 Mbit	1

Тип антенны	Всенаправленная
Усиление антенны, dBi	3
Ширина диаграммы направленности, °	360
Питание через Passive PoE (24V)	Да
Максимальная потребляемая мощность, W	6.5
Количество в упаковке, шт	5
Комплектация	Точка доступа UniFi - 5шт.
Материал корпуса	Пластик
Размеры без упаковки, мм	175.7x175.7x43
Рабочая температура, °C	от -10 до +70
Относительная влажность, %	от 5 до 80 (без конденсации)
Вес в упаковке	, г 3000