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

Знято з виробництва



Виробник:	Ubiquiti
Вага (брутто):	0.18 кг
Виконання:	Внутрішнє
Стандарт бездротового зв'язку:	802.11b, 802.11g, 802.11n
Швидкість Wi-Fi з'єднання:	До 150 Мбит/с
Частотний діапазон Wi-Fi:	2,4 ГГц
Наявність антен:	Вбудовані
Кількість LAN портів:	3
Наявність PoE:	Є
Гарантія:	12 місяців

Опис

Монтаж в стіну, 2.4 ГГц, 150 Мбіт / с, 802.3af і роздача, 3x Ethernet

Модель UniFi AP In-Wall ідеально підходить для модернізації наявної Ethernet-розетки в стіні з додаванням функціоналу бездротової точки доступу. Пристрій також надає два порти Ethernet (один з яких з роздачею живлення PoE 802.3af) для підключення провідних пристроїв, наприклад UniFi VoIP phone. Точка доступу UniFi AP In-Wall працює на швидкості до 150 Мбіт / с і має дальність дії до 25 м.

Особливості

Економьте час і економте деньгі.

В відміну від звичних корпоративних Wi-Fi систем, що використовують апаратний контролер, UniFi поставляється в комплекті з вільним програмним контролером, який може бути розгорнутий на комп'ютері на місці (PC / Mac / Linux), або в приватному хмарі, або в публічному хмарному сервісі.

Інтуїтивне програмне забезпечення UniFi Controller

Конфігуріруйте і керуйте вашими точками доступу з простим в освоєнні призначеним для користувача інтерфейсом.

Расширяемость

Неограниченная масштабованість: будуйте настільки великі або малі бездротові мережі, наскільки потрібно. Почніть з однієї точки доступу (або потрійного комплекту) і розширюйте свою мережу до тисяч пристроїв, підтримуючи її через єдину централізовану систему управління.Проста установкаУдобная конструкція для установки в стіну (всі кріплення в комплекті).

Дізайн

Естетічний індустріальний дизайн зі спеціальним світлодіодом дозволяє адміністраторам визначати місце розташування і помічати події для кожного пристрою. Живлення по витій парі (PoE). Має функціонал Power over Ethernet, що дозволяє передавати дані і живлення по одному кабелю. Блок живлення в комплекті відсутній, пристрій можна живити від сумісних зі стандартом IEEE 802.3af пристроїв, наприклад комутаторів UniFi Switch і ToughSwitch PoE.

Мультікомплект

Устройство можна придбати як в одиночній упаковці, так і в упаковці по 5 штук - UniFi AP In-Wall (5-pack).Розширте вашу зону действіяС допомогою програмного забезпечення UniFi Controller, запущеного в центрі управління мережею (NOC) або в хмарі, адміністратори можуть керувати відразу декількома розподіленими майданчиками з одного контролера. Приклад нижче.

Програмне забезпечення UniFi Controller

Насичений функціями

Іспользуйте UniFi Controller для додавання нових пристроїв в систему, розміщення мережі на мапі / схемою і швидкого управління трафіком системи.Зручна карта радіочастотІспользуйте карту радіочастот для моніторингу та аналізу з метою оптимального розташування точок доступу, конфігурування і налагодження. Деталізована аналітіка використовує звіти, що налаштовуються, і аналітику для управління великими групами користувачів і прискорюйте рішення проблем.

Бездротовий висхідний канал

Функція Wireless Uplink забезпечує можливість бездротового з'єднання точок доступу для збільшення зони покриття і підключення важкодоступних сегментів мережі. Одна підключена кабелем точка доступу UniFi AP підтримує підключення до 4 низхідних радіоканалів в кожному діапазоні частот, дозволяючи робити бездротове приєднання пристроїв з їх поточним апаратним станом і переконфігурацію мережі в реальному часі.

Підтримка гостьового порталу та HotSpot.

Несложная настройка і безліч опцій для гостьового порталу, таких як аутентифікація, настройка HotSpot, а також можливість використання власного зовнішнього сервера порталу. Застосовуйте можливості системи UniFi щодо обмеження швидкості передачі даних в пакетах

послуг для гостьового порталу / HotSpot. Використовуйте різні швидкості передачі даних (завантаження / віддача), обмеження сумарного обсягу трафіку і часу використання.

Всі точки доступу UniFi підтримують функціонал HotSpot:

-вбудована підтримка інтеграції білінгу з використанням більшості кредитних карт

-вбудована підтримка аутентифікації за ваучерами (талонами);

- вбудована система управління HotSpot для створення ваучерів, управління гостьовим доступом і повернення оплати;

-широкі можливості модифікації і брендування сторінок порталу HotSpot.

Групи WLAN

UniFi Controller дозволяє оперувати гнучкими конфігураціями для великих систем. Створюйте кілька WLAN груп і призначайте їх на радіоінтерфейси точок доступу.

Роумінг Zero Handoff

Завдяки фірмовій технології роумінгу Zero Handoff мобільні клієнти можуть переміщатися по всій зоні покриття радіомережі UniFi і бесшовно непомітно переключатися на наступну найближчу точку доступу без порушення з'єднань. Роумінг Zero Handoff дозволяє точкам доступу UniFi працювати немов одна єдина точка доступу, тому така технологія роумінгу працює з будь-яким клієнтським пристроєм і не вимагає втручання клієнта для роумінгу. Панель пріборов UniFi Controller дає наглядне надання стану вашої мережі і відображає основну інформацію про кожного в її сегменті.

Характеристики

Операційна система	AirOS
Режим роботи	AP
Стандарт передачі даних	802.11b/g/n
Рабочий діапазон частот, МГц	2400-2485
Ширина каналу, МГц	20/40
Порти 10/100 Мбіт	3
Максимальна швидкість радіоканалу	150Мбіт/с
Підтримка MIMO	1x1
Потужність передавача	до 17дБм (50 мВт)
Тип антени	Всеспрямована
Посилення антени, dBi	1
Ширина діаграми спрямованості, °	360
Поляризація антени	Лінійна
Максимальна споживана потужність, Вт	6
Кількість в упаковці, шт	1

Комплектація	Точка доступу
Матеріал корпусу	Пластик
Розміри без упаковки, мм	114.6 x 70.6 x 28.5
Робоча температура, °C	від -10 до +70
Відносна вологість, %	від 5 до 95 (без конденсації)
Вага в упаковці, г	180 г