

Точка доступа (внешняя) Ubiquiti PrismStation AC (PS-5AC)



Производитель: [Ubiquiti](#)

Вес: 2.667 кг



Описание

Точка доступа (внешняя) Ubiquiti PrismStation AC (PS-5AC), 1xGLAN, PoE in, 5,15-5,85 GHz, airMAX ac, 28dBm, 2*2 MIMO, 866Mbps, без антенны в комплекте

Внешняя точка доступа с технологией AirPrism и управлением через Wi-Fi. Мощность излучения 25 dBm, 802.11ac до 500 Mbps, без антенны. Устройство предназначено для построения базовой станции (PtMP) или радиомоста (PtP) на частоте 5ГГц. Для формирования необходимой ширины диаграммы направленности с устройством необходимо использовать одну из совместимых антенн:

- PrismAP-5-30
- PrismAP-5-45
- PrismAP-5-60
- PrismAP-5-90

Характеристики луча позволяют совместно размещать устройства, не теряя при этом их эффективности, и обеспечивают более высокую плотность секторов. Излучение боковых лепестков ослаблено, а заднее излучение чрезвычайно низкое. PrismStation 5AC обладает повышенной помехоустойчивостью за счёт умения блокировать и фильтровать шумы.

Специально разработанная фильтрация по технологии airPrism гарантирует надёжное решение проблем с помехами, возникающих при размещении устройства на мачте. Не требующая связи

между радиоустройствами и работающая несмотря на шум от радиоприёмников других поставщиков (в отличие от GPS-синхронизации), airPrism позволяет увеличить пропускную способность системы и общую пропускную способность за счёт дальнейшего снижения энергии вне выбранной полосы.

В устройство дополнительно установлен Wi-Fi модуль 2.4 ГГц для доступа к интерфейсу конфигурации airOS через фирменное мобильное приложение UMobile (доступно в App Store и Google Play). Приложение позволяет выполнять настройку и управление устройствами, а также предлагает различные варианты конфигурации сразу при подключении или входе. Настройка устройства производится с помощью операционной системы airOS 8, которая обладает такими функциями как, поддержка протокола airMAX ac и радиочастотный анализ в режиме реального времени, а улучшенный дизайн, в свою очередь, повышает удобство использования.

Характеристики

Операционная система	AirOS
Режим работы	AP/CPE/PtP
Стандарт передачи данных	802.11ac
Рабочий диапазон частот, MHz	5150-5875
Ширина канала, MHz	20/40/80
Поддержка MIMO	2x2
Мощность передатчика	до 28dBm (600 мВт)
Порты 10/100/1000 Mbit	1
Объём RAM	128MB
Объём ROM	16MB
Тип антенны	Без антенны
Максимальная потребляемая мощность, W	10
Количество в упаковке, шт	1
Комплектация	Точка доступа, блок питания, элементы крепления
Материал корпуса	Устойчивый к УФ пластик
Размеры без упаковки, мм	155 x 155 x 104
Рабочая температура, °C	от -40 до +70
Относительная влажность, %	от 10 до 90 (без конденсации)
Максимальная допустимая скорость ветра, км/ч	200
Вес в упаковке, г	1500