

Точка доступа (внешняя) Ubiquiti NanoStation Loco M9 (NS-LOCO-M9)



Производитель: [Ubiquiti](#)

Гарантия: [12 месяцев](#)



Описание

NanoStation LocoM9 – компактное беспроводное устройство от Ubiquiti Networks в корпусе из пластика, устойчивого к погодным явлениям и УФ. Наиболее популярное устройство начального уровня. Работает в частотном диапазоне 902–928 МГц. способно достигать скорости передачи данных до 150 Мбит/с (зависит от условий приема и дальности связи). Оборудование может использоваться как стандартная уличная Wi-Fi точка доступа, как клиентское устройство или базовая станция в соединениях "точка-мультиточка", а также для создания беспроводного моста "точка-точка".

Во всех устройствах Ubiquiti Networks серии airMAX используется революционная технология TDMA-протокола, которая подходит для масштабных сетей с производительностью операторского класса. С помощью этой технологии каждый клиент может отправлять и получать данные согласно определенным промежуткам времени, установленным программным обеспечением, которое уменьшает возможные искажения сигнала и задержки, тем самым увеличивая пропускную способность и масштабируемость.

NanoStation LocoM9 оснащен процессором с архитектурой MIPS 24Kc и оперативной памятью 64 МБ. Выходная мощность радиомодуля 28 dBm. Усиление антенны 8 dBi.

NanoStation LocoM9 работает под управлением операционной системы airOS, обеспечивающей быструю и легкую настройку в нужном для работы режиме через веб-интерфейс. Встроенная

технология airView (частотный сканер) позволяет распознать помехи на определенной частоте и найти свободный диапазон частот. Программное обеспечение airControl позволяет управлять до 100 устройствами Ubiquiti. Также, поддерживается централизованное управление с использованием устройства Ubiquiti CRM Point и программного обеспечения U CRM Control.

Форм-фактор устройства предполагает его размещение на мачтах. При использовании дополнительных креплений (приобретаются отдельно), возможно размещение на стене и стекле.

Питание устройства может осуществляться либо с помощью входящего в комплект PoE-адаптера 10/100 Мбит 24 В 0,5 А, либо от коммутатора из серий UniFi® Switch или EdgeSwitch™, имеющего поддержку PoE-питания 24 В типа Passive PoE. Получение питания посредством PoE позволяет устанавливать устройство в труднодоступных местах.

NanoStation LocoM9, как и другие устройства серии airMAX M, может использоваться в качестве клиентского устройства, подключенного к базовой станции серии airMAX AC, при условии использования прошивки не ниже 6.0 для NanoStation LocoM9 и 8.0 для устройства airMAX AC. разрядов и промышленных помех рекомендуется использовать устройства грозозащиты

Характеристики

10/100 Мбит/с LAN (Fast Ethernet):	1
Частотный диапазон:	902-928 МГц
Мощность радиомодуля (900 МГц), dBm:	28
Тип антенны Wi-Fi:	Интегрированная панельная
Усиление антенны (900 МГц), dBi:	8
*Дальность действия, м:	10 000
Макс. производительность (900 МГц), до Мбит/с:	150
Поляризация:	Вертикальная и горизонтальная
Межполяризационная изоляция:	>28 dB
Коэффициент стоячей волны (КСВ):	1,3:1
Поддержка MIMO (900 МГц):	2x2
Архитектура процессора:	MIPS
Частота процессора, МГц:	400
Объем ОЗУ, МБ:	64
Тип ОЗУ:	SDRAM
Объем ПЗУ, МБ:	8
Тип ПЗУ:	FLASH
Операционная система:	airOS
Блок питания:	PoE-адаптер 10/100 Мбит 24 В, 0.5 А (в комплекте)
Питание через Ethernet (PoE in):	Passive PoE
Входное напряжение (PoE in):	16 - 26 В

Макс. потребляемая мощность, Вт:	6.5
Материал корпуса:	Пластик, устойчивый к погодным явлениям и УФ
Назначение:	Внутреннее / Внешнее
Рабочая температура:	от -30 до +75 °С
Допустимая влажность:	от 5 до 95% (без конденсации)
Защита от ударов и вибраций:	ETSI300-019-1.4
Габариты:	164 x 72 x 199 мм
Крепление на стену (wall-mount):	Да (крепления приобретаются отдельно)
Крепление на мачту:	Да
Крепление на стекло (window-mount):	Да (крепления приобретаются отдельно)
Вес, г.:	1200