

Точки доступа Ubiquiti

Ubiquiti LiteBeam 5ac LBE-5AC-EU-23

Беспроводная точка доступа Ubiquiti LiteBeam 5AC-23

Точка доступа Ubiquiti LiteBeam 5ac LBE-5AC-EU-23 – производительное устройство, предназначенное для отправки сигнала на большие расстояния. Эта модель работает в режиме беспроводного моста. С ее помощью налаживается стабильное соединение с удаленными точками доступа.

Предлагаемое оборудование представляет собой готовое решение. Внешняя антенна уже интегрирована в него, она обладает коэффициентом усиления 23 dBi. Мощность передатчика у точки доступа – 25 dBm. За счет сочетания этих характеристик сигнал может передаваться на расстояние до 30 км.

Частота работы передатчика – 5 ГГц. Эта точка доступа поддерживает максимальную скорость соединения 300 Мбит/с. На оборудование подается энергия через витую пару, так как данное устройство поддерживает PoE. Необходимый PoE-инжектор для подключения входит в комплект. Способов управления точкой доступа Ubiquiti LiteBeam 5ac LBE-5AC-EU-23 несколько – Web-интерфейс, интерфейс командной строки (CLI), приложение. Предоставляются возможности для быстрой и удобной настройки используемого оборудования.

Тип	точка доступа
Модель	Ubiquiti LiteBeam 5ac LBE-5AC-EU-23
Основной цвет	белый
Размещение	вне помещения
Установка	на антенну
Компактный дизайн	нет
Стандарты Wi-Fi	802.11ac
Частота работы передатчика	5 ГГц
Одновременная работа в двух диапазонах	нет
Максимальная скорость беспроводного соединения	300 Мбит
Выходная мощность передатчика	25 dBm
Режимы работы	мост
Поддержка WiMAX	нет
Тип антенны	внешняя
Съемная антенна	нет
Количество антенн	1
Коэффициент усиления антенны	23 dBi
Порты Ethernet (LAN)	1
Скорость Ethernet портов	10/100/1000 Мбит/сек
Другие интерфейсы	нет
Тип питания	PoE

Поддержка PoE	есть
Диапазон рабочих температур	-40°C ~ 70°C
Влажность	10% - 90%
Управление	приложение, интерфейс командной строки (CLI), Web-интерфейс
Комплектация	точка доступа, комплект креплений
Ширина	362 мм
Длина	273 мм
Высота	203 мм
Вес	0.907 гр

Ubiquiti Locom2(EU)

NanoStation Loco M2 — предназначена для передачи трафика на расстояние до 5 км. В компактном корпусе устройства, которое может использоваться как беспроводной мост, репитер или точка доступа, размещена радиочасть мощностью 400 мВт и новая панельная антенна с углом диаграммы 60 .

Входной интерфейс	10/100BASE-TX
Название процессора	Atheros MIPS 24КC
Частота процессора	400 МГц
Оперативная память	32 Мб
Флеш-память	8 Мб
Количество диапазонов	однодиапазонный
Диапазон 2.4 ГГц	есть
Стандарт Wi-Fi 802.11b	есть
Стандарт Wi-Fi 802.11g	есть
Стандарт Wi-Fi 802.11n, 2.4 ГГц	есть
Скорость 802.11n, 2.4 ГГц	150 Мбит/с
Количество выходных портов 10/100BASE-TX	1
Тип антенн	внутренние
Особенности антенн	Встроенная, 2×2 MIMO с двойной поляризацией, усиление 7,4~8,2 dBi
Поддержка Power over Ethernet (PoE)	есть
Для установки вне помещений	ДА
Особенности	Блок питания 24 В, 0.5 А (12 Вт). Поставляется с инжектором
Цвет	белый
Размер (ШxВxГ)	80 x 163 x 31 мм
Вес	180 грамм

Гарантия	3 мес.
Страна производитель	Китай

Ubiquiti NanoStation 5AC Loco

Компактное и высокопроизводительное клиентское устройство для внутреннего и внешнего использования. Классический дизайн NanoStation с обновлённым проприетарным чипсетом airMAX ac и выделенным для управления Wi-Fi радиомодулем, упрощающим поддержку приложения U Mobile и обеспечивающим быструю настройку.

Размеры	179 x 77.5 x 59.1 мм
Вес	0.18 кг
Блок питания	24 В, 0.5 А Gigabit PoE (не входит в комплект поставки)
Максимальное энергопотребление	8.5 Вт
Способ питания	Passive PoE (пины: 4, 5 (+); 7, 8 (-))
Усиление	13 дБи
Сетевой интерфейс	1x 10/100/1000 Мбит/с Ethernet-порт
Ширина канала	10/20/30/40/50/60/80 МГц
Процессор	Atheros MIPS 74Кс, 560 МГц
ОЗУ	64 МБ DDR2
Кросс-поляризационная развязка мин.	20 дБ
Макс. КСВН	1.8:1
Ширина луча	45°
Поляризация	Двойная линейная
Выходная мощность	До 20 дБм для РФ (до 25 дБм для других стран)
Корпус	Стойкий к УФ-излучению пластик, подходит для использования на улице
Светодиодные индикаторы	1x Питание
Монтаж	На мачту (всё необходимое входит в комплект поставки)
Температура окружающей среды рабочая	-40.. +70 °С
Влажность окружающей среды рабочая	5.. 95% без конденсата
Защита от электростатического разряда / электромагнитного импульса	По воздуху: ±24 кВ При контакте: ±24 кВ
Испытание на удар и вибрацию	ETSI300-019-1.4

Ubiquiti NanoStation Loco M5

Беспроводная точка доступа Ubiquiti NanoStation Loco M5, поддерживает современные стандарты Wireless-сети 802.11a/n/AirMax. Устройство "начинено" мощным процессором Atheros. 2x2 MIMO-антенна призвана обеспечить скорость 150 Мбит/с. Небольшой размер, высокопрочный и термостойкий пластиковый корпус, а также вмонтированная мощная антенна дают пользователю возможность установить устройство даже вне помещения и независимо от погодных условий. Ubiquiti NanoStation Loco M5 использует многофункциональную операционную систему AirOS v5.

Стандарты Wi-Fi	802.11n
Частота работы передатчика	5 ГГц
Максимальная скорость беспроводного соединения	150 Мбит
Выходная мощность передатчика	13 dBm
Тип антенны	внутренняя
Количество антенн	1
Порты Ethernet (LAN)	1

Ubiquiti PowerBeam M5-300 22dBi

PBE-M5-300 - новое поколение погодоустойчивых точек доступа от Ubiquiti серии AirMax, работающих на частоте 5 ГГц с коэффициентом усиления антенны 22 dBi. Устройство пришло на смену NanoBridge M5-22. Устройство представляет собой радиомодуль с узконаправленной параболической антенной-отражателем и может использоваться для создания беспроводного моста (с максимальной дальностью для соединений «точка-точка» до 20 км.), а также подключения к провайдерским Wi-Fi сетям в качестве мощного клиента. Без отражателя PBE-M5-300 может использоваться как обычная уличная точка доступа Wi-Fi (встроенная внутренняя антенна имеет усиление 3 Дб).

PowerBeam M5-300 оснащен процессором Atheros MIPS 74Кс с частотой 560 МГц, 64 МВ оперативной памятью DDR2, 8 МВ Flash памятью и сетевым портом 100 Мбит/с. Устройство с поддержкой стандарта 802.11 а/n, выходной мощностью передатчика 24 dbm. Беспроводная точка работает в суровых погодных условиях, выдерживает температуру от -40 до 70° С. Максимальная скорость передачи данных до 150 мбит/с (зависит от условий приема и дальности связи).

Точка доступа PBE-M5-300 управляется интуитивно понятным программным обеспечением AirOs, обеспечивающим быструю и легкую настройку в нужном для работы режиме через WEB интерфейс. Встроенная технология airView (частотный сканер) позволяет распознать помехи на определенной частоте и найти свободный диапазон частот. Поддерживается централизованное управление с использованием устройства Ubiquiti CRM Point и программного обеспечения U CRM Control.

Артикул:	PBE-M5-300
Код товара:	3725
Поляризация:	горизонтальная и вертикальная
Процессор:	Atheros MIPS 74Кс, 560 MHz
Блок питания:	24V, 0.5A PoE

Макс. потребляемая мощность, Вт:	6
Память:	64 MB DDR2, 8 MB Flash
Wireless Standards:	802.11 a/n
КСВ:	1.5:1
Коэффициент усиления антенны, dBi:	22
Порты:	(1) 10/100 Ethernet Port
Выходная мощность передатчика, до dBm:	26
Размер, мм.:	325 x 325 x 256
Рабочая температура:	-40 to 70° C
Допустимая влажность:	5 to 95%
Производитель:	Ubiquiti
Вес, кг.:	1,783 кг.

Ubiquiti PowerBeam M5-400 25dBi

Ubiquiti PowerBeam M5-400 25dBi - новое поколение точек доступа от Ubiquiti серии AirMax, работающее на частоте 5 ГГц с коэффициентом усиления антенны 25 dBi. Устройство пришло на смену NanoBridge M5-25.

PowerBeam оснащен процессором Atheros MIPS 74КC с частотой 560 МГц, 64 MB оперативной памятью DDR2, 8 MB Flash памятью и сетевым портом 100 Мбит/с. Устройство с поддержкой стандарта 802.11 a/n, выходной мощностью передатчика 26 dbm. Беспроводная точка работает в суровых погодных условиях, выдерживает температуру от -40 до 70° C.

Максимальная скорость передачи данных до 150 мбит/с на расстояние до 20 км.

Оборудование базируется на программном обеспечении AirControl, интуитивно понятным программным обеспечением AirOs, способствующим быстрой и легкой настройке в нужном для работы режиме. Используется революционная технология TDMA-протокола, которая подходит для масштабных сетей с производительностью операторского класса PtMP.

Артикул:	PBE-M5-400
Код товара:	3726
Поляризация:	горизонтальная и вертикальная
Процессор:	Atheros MIPS 74КC, 560 MHz
Блок питания:	24V, 0.5A GigE PoE
Макс. потребляемая мощность, Вт:	8
Память:	64 MB DDR2, 8 MB Flash
Wireless Standards:	802.11 a/n
КСВ:	2:1
Коэффициент усиления антенны, dBi:	25
Порты:	(1) 10/100/1000 Ethernet Port
Выходная мощность передатчика, до dBm:	26
Размер, мм.:	420 x 420 x 275
Рабочая температура:	-40 to 70° C
Допустимая влажность:	5 to 95%

Производитель:	Ubiquiti
Вес, кг.:	2,717 кг.

Ubiquiti UniFi AP Lite UAP-AC-LITE (5 pack)

UniFi AC Lite AP входит в линейку устройств серии с поддержкой стандартов WiFi 802.11ac. Точка доступа имеет форму диска, с диаметром всего лишь 154.5 мм при толщине корпуса 30 мм, и предназначена для использования в условиях средней и небольшой нагрузки внутри сети.

При этом скорость передачи данных достигает 867 мб/сек для диапазона 5 ГГц и 300 мб/сек для диапазона 2.4 ГГц. Точка доступа легко интегрируется в сеть из множества устройств с помощью специального программного комплекса UniFi Controller.

Как и другие устройства серии, UniFi AP AC Lite может применяться при создании беспроводной сети с бесшовным роумингом, в которой переключение между точками доступа при перемещении происходит незаметно для пользователя и без обрыва связи. UniFi AP AC Lite имеет широкий диапазон функций, позволяющий сделать работу с устройством более удобной и простой. К таким функциям относятся: возможность спектрального анализа, управление диапазоном частот, ограничение доступа пользователей к сети и т.д.

Стандарты Wi-Fi	802.11ac
Частота работы передатчика	2.4 ГГц, 5 ГГц
Максимальная скорость беспроводного соединения	1267 Мбит
Выходная мощность передатчика	20 dBm
Тип антенны	внутренняя
Количество антенн	4
Порты Ethernet (LAN)	1