

Точка доступа Ubiquiti UniFi 6 Long-Range Access Point (U6-LR)

Хит



Производитель:	Ubiquiti
Вес:	1.87 кг
Исполнение:	Внутреннее
Стандарт беспроводной связи:	802.11a/b/g/n/ac
Частотный диапазон Wi-Fi:	2,4+5
Наличие антенн:	Встроенные
Количество LAN портов:	1
Наличие PoE:	Есть
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Точка доступа Ubiquiti UniFi 6 Long-Range Access Point (U6-LR), 1xGLAN, PoE in (48V, 0.5A Gigabit PoE, без PoE-инжектора в комплекте), 2,4+5 GHz, 802.11a/b/g/n/ac/ax, 4&5,5dBi, 26dBm, 4*4 MIMO&OFDMA, 600+2400 Mbps.

Ubiquiti UniFi 6 Long-Range Access Point (U6-LR) - точка доступа нового поколения Wi-Fi 6 с антенной 4x4 MU-MIMO специально спроектированной для увеличения зоны покрытия беспроводной сети. Решения построенные на UniFi 6 Long Range Access Point в полной мере раскрывают заложенный потенциал в помещениях большого объема, например в складских комплексах, ангарах, на стадионах. Однако сфера применения точки доступа UniFi 6 Long Range Access Point значительно шире и подходит для развертывания в офисах, квартирах, домах. За счет настройки алгоритма работы антенн точка доступа UniFi 6 Long Range Access Point находит применение в ситуациях, когда возникает потребность более качественного приема слабого сигнала.

Оснащенная 4x4 MU-MIMO и OFDMA антеннами в диапазоне 5 GHz и 2x2 MIMO антеннами в диапазоне 2.4 GHz точка доступа нового поколения Wi-Fi 6 UniFi 6 LR AP обеспечивает суммарную беспроводную передачу данных до 3 Gbps.

Поддержка нового стандарта Wi-Fi 6 позволяет предоставлять качественный сервис большому

количеству клиентов используя алгоритмы нового стандарта 802.11ax. Мощность устройства в несколько раз превышает мощность классической точки UniFi 6 Lite, что оптимизирует расходы при использовании на открытых сценариях, сокращает издержки на уплотнение точек доступа и коммутацию под них. Всенаправленное расположение антенн спроектировано чтобы обеспечить увеличение зоны покрытия радиосигнала и оптимизировано для крепления к потолку лицом вниз. Централизованное управление, настройка и обновление ПО точек доступа UniFi 6 Long Range Access Point осуществляется через стандартное приложение Ubiquiti UniFi Controller, благодаря чему достигается максимальная оперативность применения необходимых модификаций системы минимальными усилиями.

Характеристики

Особенности:

Сигнал на частоте 5 GHz транслируется 4x4 MU-MIMO и OFDMA антеннами со скоростью до 2.4 Gbps

Сигнал на частоте 2.4 GHz транслируется 2x2 MIMO антеннами со скоростью до 600 Mbps

Порт Gigabit Ethernet, питание 802.3af PoE

Размещение	Потолочные
Порты	Gigabit 1
Разъемы	RJ-45
Рабочая частота беспроводного сигнала, ГГц	2.4 / 5
Беспроводные стандарты	802.11ax, 802.11ac, 802.11a, 802.11n, 802.11g, 802.11b
Одновременная работа	в двух диапазонах
Ширина радиоканала, МГц	20, 40, 80, 160
Конструкция антенн	Встроенная всенаправленная антенна
MIMO в 2.4 GHz	4x4
MIMO в 5 ГГц	4x4
Выходная мощность передатчика на частоте 2.4 ГГц, дБм	26
Коэффициент усиления антенны Wi-Fi	4 дБи для 2,4 ГГц
Коэффициент усиления антенны Wi-Fi	5.5 дБи для 5 ГГц
Выходная мощность передатчика на частоте 5 ГГц, дБм	26
Диаграмма направленности антенны, °	360
Дальность связи	182 метра
Максимальная суммарная скорость беспроводного соединения, Мбит/с	3000
Поддержка нескольких беспроводных сетей	MultiSSID
Операционная система	UniFi Controller based

Управление устройством	UniFi Controller / SSH / Mobile App
Поддержка протокола	IPv6
Поддержка беспроводного Wi-Fi роуминга	есть
Питание	PoE in (адаптер не идет в комплекте)
Стандарт питания PoE	802.3at, Passive PoE
Допустимый диапазон напряжения	44-57 В
Процессор	ARM Cortex A53 2 ядра 1.35GHz
Рабочая температура, °C	-30 - 60
Потребляемая мощность, Вт	16.5
Размеры, мм	220*48*220
Вес, г	800