

Точка доступа (внешняя) Ubiquiti LiteBeam 5AC Long Range (LBE-5AC-LR)



Производитель: [Ubiquiti](#)

Вес: 2.96 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

Точка доступа (внешняя) Ubiquiti LiteBeam 5AC Long Range (LBE-5AC-LR), 1xGLAN, PoE in, 5 GHz, AirMax AC, 26dBi, 25dBm, 2*2 MIMO, 450Mbps, U-Mobile, range 35+ km

Ubiquiti Networks запускает следующее поколение CPE технологии airMAX — LiteBeam 5AC LR с выделенным Wi-Fi управлением. В сравнении с моделью LiteBeam 5AC Gen 2, данное радиоустройство обладает отражателем большего размера и подходит для организации линий связи на дальних расстояниях. Благодаря усиленной защите от электростатического разряда и электромагнитного импульса, устройство предлагает более надёжное крепление с возможностью регулировки по вертикали и горизонтали.

LBE-5AC-LR имеет направленную антенну с высоким коэффициентом усиления (до 26 дБи) для передачи данных на большие расстояния и обладает узкой диаграммой направленности. Фокусируясь в одном направлении, устройство блокирует или фильтрует шумы в пространстве, повышая устойчивость к ним.

Технология InnerFeed интегрирует всю радиосистему в облучателе антенны, а революционный протокол airMAX TDMA улучшает производительность и масштабируемость сети. LiteBeam чрезвычайно универсален и экономически эффективен для развёртывания сетей. Внимание! К устройству может подключаться по радио только устройство с поддержкой технологии airMAX (M/AC).

Мощная операционная система airOS 8, обладающая такими функциями, как поддержка протокола airMAX ac и радиочастотный анализ в режиме реального времени. Улучшенный дизайн, в свою очередь, повышает удобство использования.

Вы можете мгновенно получить доступ к интерфейсу конфигурации airOS через фирменное приложение UMobile (доступно в App Store и Google Play). Оно позволяет выполнять настройку

и управление, а также предлагает различные варианты конфигурации.

Характеристики

Размеры	512.5 x 385.75 x 258.3 мм
Вес (без крепления)	1.360 кг
Вес (с креплением)	1.735 кг
Блок питания	24 В, 0.3 А Gigabit PoE (входит в комплект поставки)
Максимальное энергопотребление	7 Вт
Способ питания	Passive PoE (пины: 4, 5 (+); 7, 8 (-))
Поддерживаемый диапазон напряжения	24 В ± 10%
Усиление	26 дБи
Сетевой интерфейс	1x 10/100/1000 Мбит/с Ethernet-порт
Процессор	Atheros MIPS 74Кс
Оперативная память	64 МБ DDR2
Светодиодные индикаторы	1x питание, 1x Ethernet
Характеристики корпуса	Отражатель (алюминий) / Пластик: РС
Крепление	На мачту (в комплекте)
Ветровая нагрузка	550 ньютон при 200 км/ч
Стойкость к ветру	До 200 км/ч
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