

Точка доступа (внешняя) Ubiquiti LTU Rocket (LTU-Rocket)



Производитель:	Ubiquiti
Вес:	1.313 кг
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Точка доступа (внешняя) Ubiquiti LTU Rocket (LTU-Rocket), 1xGLAN +1xGLAN (management), PoE in, 1xSMA female, 2xRP-SMA female (без антенны в комплекте), 5 GHz, LTU, 23dBm, 2*2 MIMO, 600 Mbs, GPS modul, U-Mobile, дальность более 50км (зависит от типа антенны).

LTU Rocket — новейшая базовая станция для соединений "точка-многоточка" (PtMP), работающая в частотном диапазоне 5150–5875 МГц, из нового семейства устройств LTU™ от Ubiquiti Networks, в прочном корпусе со степенью защиты IP-67. Устройство обладает высокой эффективностью в использовании радио-спектра, устойчивостью к помехам, и разработано специально для провайдеров беспроводного подключения к сети Интернет (WISP). Его основной процессор обеспечивает низкую задержку, возможность дальней связи, гибкость использования частот DFS, более высокие модуляции, лучшую мощность передатчика и улучшенную чувствительность приема. Устройство позволяет подключать до 64-х беспроводных клиентов на базовую станцию, обладает производительностью до 600+ Мбит/с и пакетной производительностью до 2+ миллионов пакетов в секунду, имеет специальный режим радиочастотной фильтрации.

Для управления LTU Rocket существует две возможности: собственный конфигурационный интерфейс, а также централизованная система управления Ubiquiti Network Management System (UNMS™). При этом, каждый вариант позволяет выполнять индивидуальную настройку устройств.

LTU™ — это новая проприетарная технология с собственным дизайном чипсета и радиомодуля, которая позволяет преодолеть ограничения стандарта Wi-Fi 802.11. Это позволяет устройствам LTU обеспечивать значительно более высокую производительность по сравнению с предыдущими продуктами линейки airMAX, основанными на стандартах серии 802.11. Предполагает совместное использование со всенаправленными и секторными антеннами

Ubiquiti airMAX (монтажный кронштейн для установки антенны в комплекте): AMO-5G10, AMO-5G13, AM-5G16-120, AM-5G17-90, AM-M-V5G-Ti, AM-5G19-120, AM-5G20-90, AM-V5G-Ti, AM-5AC21-60, AM-5AC22-45, AP-5AC-90-HD.

Характеристики

Мощность радиомодуля (5 ГГц), dBm	29
Макс. производительность (5 ГГц), до Мбит/с	675.84
Тип разъема для антенны GPS	SMA (Weatherproof)
Операционная система	airOS LTU
Блок питания	PoE-адаптер 1 Гбит 24 В, 1 А (в комплекте)
Входное напряжение (PoE in)	от +18 до +54 В постоянного тока (зависит от длины Ethernet-кабеля)
Макс. потребляемая мощность, Вт	15
Контакты PoE	1, 2, 4, 5 (+) и 3, 6, 7, 8 (-)
Материал корпуса	Алюминий / Пластик, устойчивый к погодным явлениям и УФ
Степень защиты корпуса	IP-67
Разъемы для антенн WiFi	2
Тип разъема для антенн WiFi	RP-SMA (Weatherproof)
Комплектация	Точка доступа, Крепление для GPS, Внешняя антенна GPS, Хомут 2шт., Крепление для точки, универсальный кронштейн, Набор подъема IP67, Гигабитный адаптер PoE (24V, 1A), шнур питания
Вес, г	468