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

Хит











Производитель:	Ubiquiti
Вес:	0.7 кг
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Точка доступа (внешняя) Ubiquiti LTU Lite (LTU-Lite), 1xGLAN, PoE in, 2,4(управление) + 5 GHz, LTU, 13dBi, 22dBm, 2*2 MIMO, 600Mbs, U-Mobile, range 10+ km.

LTU Lite – беспроводное устройство начального уровня из нового семейства LTU™ от Ubiquiti Networks, работающее в частотных диапазонах 5150–5875 МГц и 2400–2483,5 МГц (только для управления). Оборудование может использоваться как клиентское устройство в соединениях "точка-мультиточка" вместе с устройством LTU Rocket, как базовой станцией. Коэффициент усиления антенны составляет 13 dBi. Выходная мощность передатчика 22 dBm.

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.

Форм-фактор устройства предполагает его установку на стену или мачту. Благодаря встроенному пузырьковому уровню можно легко отрегулировать ориентацию устройства.

Питание устройства может осуществляться либо с помощью входящего в комплект PoE-адаптера 1 Гбит 24 В 0.5 А, либо от коммутатора из серий UniFi® Switch или EdgeSwitch™, имеющего поддержку PoE-питания 24 В стандарта Passive PoE. Получение питания посредством Passive PoE (24 В) позволяет устанавливать устройство в труднодоступных местах.

Характеристики

1 Гбит/с LAN	1
Частотный диапазон	2400–2483,5 МГц и 5150–5875 МГц
Мощность радиомодуля (5 ГГц), dBm	22
Усиление антенны (5 ГГц), dBi	13
Поляризация	2x2
Межполяризационная изоляция	20 dB (мин.)
Коэффициент стоячей волны (КСВ)	1.8:1
Поддержка MIMO (5 ГГц)	2x2
Блок питания	PoE-адаптер 1 Гбит 24 В, 0.5 А с настенным фиксатором (в комплекте)
Питание через Ethernet (PoE in)	Passive PoE
Входное напряжение (PoE in)	22—26 В
Макс. потребляемая мощность, Вт	8.5
Защита от ЭСР/ЭМИ	± 24 кВ
Контакты PoE	4, 5 (+) и 7, 8 (-)
Материал корпуса	Пластик, устойчивый к погодным явлениям и УФ
Рабочая температура	от -40 до +60 °C
Допустимая влажность	от 5 до 95% (без конденсации)
Максимально допустимая скорость ветра, км/ч	200
Крепление на стену (wall-mount)	Да
Крепление на мачту	Да (крепления приобретаются отдельно)
Вес, г	250