

Точка доступа (внешняя) Ubiquiti AirFiber 60 LR (AF60-LR)

Хит



Производитель:	Ubiquiti
Вес:	10 кг
Исполнение:	Наружное
Стандарт беспроводной связи:	AirMax
Скорость Wi-Fi соединения:	До 1750 Мбит/с
Частотный диапазон Wi-Fi:	60 ГГц
Наличие антенн:	Встроенные
Количество LAN портов:	1
Наличие PoE:	Есть
Гарантия:	12 месяцев

Описание

Точка доступа (внешняя) Ubiquiti AirFiber 60 LR (AF60-LR), 1xGLAN, PoE in, 2.4(управление BLE) + 60GHz (Рабочая частота 57000 - 71000 MHz), Wave, 38dBi(60GHz), 21dBm, 2*2 MIMO, 1800 Mbs, GPS синхронизация, вес 1,5 кг / вес с креплением 2,7 кг, дальность до 12км

Ubiquiti AirFiber 60 LR (AF60-LR) – радиорелейная станция Ubiquiti Networks, работающая в частотном диапазоне 57000–66000 МГц для соединений типа "точка-точка", основанная на революционной технологии airFiber®. Является компонентом для создания беспроводного моста. Для построения беспроводного моста необходимо 2 устройства! Цена указана за один airFiber. Дальность действия устройства до 12 км, при этом максимальная производительность совокупной пропускной способности может достигать до 1,8 Гбит/с! Идеальное решение для создания беспроводных мостов провайдерского класса.

AF60-LR оснащена радиомодулем, работающим на частоте 60 ГГц, обеспечивающим связь с низким уровнем помех и высокой пропускной способностью. Радиомодуль интегрирован с антенной, имеющей высокий коэффициент усиления, что обеспечивает повышенную дальность связи и высокую производительность. Для частоты 60 ГГц устройство поддерживает два варианта ширины канала: 2 ГГц и 1 ГГц с автоматическим переключением между двумя вариантами в зависимости от производительности канала. Резервный радиомодуль, работающий на частоте 5 ГГц, обеспечивает резервный канал связи в случае снижения производительности канала 60 ГГц из-за погодных условий; 2.4 ГГц используется для управления.

Корпус устройства устойчив к любым климатическим условиям.

Характеристики

1 Гбит/с LAN:	1
Частотный диапазон:	57000–66000 МГц
Мощность радиомодуля (60 ГГц), dBm:	21
Усиление антенны (60 ГГц), dBi:	43
Дальность действия, до м:	12 000
Макс. производительность (60 ГГц), до Мбит/с:	1 800
Поддержка GPS:	Да
Архитектура процессора:	ARM
Процессор:	Cortex A7
Количество ядер процессора:	4
Объем ОЗУ, МБ:	256
Тип ОЗУ:	DDR3
Блок питания:	PoE-адаптер 1 Гбит 48 В, 0.65 А с настенным фиксатором (в комплекте)
Питание через Ethernet (PoE in):	802.3af/at (PoE+)
Входное напряжение (PoE in):	48 В ± 10% постоянного тока
Макс. потребляемая мощность, Вт:	18
Защита от ЭСР/ЭМИ:	± 24 кВ
Контакты PoE:	4, 5 (+) и 7, 8 (-)
Материал корпуса:	Алюминий (отражатель) / Пластик, устойчивый к погодным явлениям и УФ (радиомодуль)
Назначение:	Внешнее
Рабочая температура:	от -40 до +60 °С
Допустимая влажность:	от 5 до 95% (без конденсации)
Габариты:	413 x 413 x 360 мм
Крепление на мачту:	Да
Вес, г:	5000