

Точка доступа Ubiquiti airFiber 24 (AF-24)



Производитель: [Ubiquiti](#)

Вес: 17 кг

Гарантия: [12 месяцев](#)

Описание

РРЛ от Ubiquiti Networks, созданная на основе разработок компании Motorola. airFiber 24 позволяет передавать данные с реальной пропускной способностью до 1,4 Гбит/сек и пакетной производительностью свыше 1 миллиона пакетов в секунду. Максимальная дальность уверенной связи может достигать 14-15 км. airFiber предназначен для провайдеров любого уровня для высокоскоростного подключения в тех местах, где невозможно проложить оптику — пригородных крупных предприятий, коттеджных поселков, деревень и «частного сектора».

Преимущества

Простое обслуживание и установка airFiber 24. Монтаж устройства возможен в любом месте в кратчайшие сроки и с минимальными затратами, что позволяет провести высокоскоростной Интернет даже в самые удаленные участки. Революционная производительность airFiber 24. Устройство обеспечивает обеспечивает 1,4 Гбит/сек и более 1 млн пакетов в секунду, что является настоящим прорывом в производительности. Развёртывание по принципу Plug and Play. Вы можете купить airFiber 24 и развернуть практически в любом месте, где есть прямая видимость. Кроме того, это устройство было разработано так, чтобы установка и настройка занимала минимальное время. Использование надежных крепежей в сочетании с динамическими индикаторами RSSI позволяет легко развернуть Ubiquiti airFiber 24 по уже привычному алгоритму. Встроенный GPS-приемник автоматически рассчитает положение и временные параметры в фоновом режиме, требуя минимального участия от человека. Гибридный дуплекс (Hybrid Division Duplex - HDD). HDD сочетает преимущества обеих технологий - низкие задержки частотного дуплекса (FDD) и спектральная эффективность временного дуплекса (TDD). Передовой дизайн. airFiber 24 является результатом более ста лет опыта работы R&D компании Motorola, что позволило представить самое передовое из когда-либо созданных радио решение, работающее в диапазоне 24 ГГц. Система основана на очень гибкой архитектуре FPGA и может расширять свой функционал после обновления прошивки.

Характеристики

Режим работы	PtP
Рабочий диапазон частот, MHz	24050-24250
Ширина канала, MHz	100
Порты 10/100 Mbit	1
Максимальная скорость радиоканала	1200-2000Mbps
Поддержка MIMO	2x2
Мощность передатчика	до 30dBm (1000 мВт)
Порты 10/100/1000 Mbit	1
Тип антенны	Направленная
Усиление антенны, dBi	TX = 33 / RX = 38
Поляризация антенны	Двойная наклонная
Питание через Passive PoE (24V)	Да
Максимальная потребляемая мощность, W	50
Комплектация	Устройство airFiber, блок питания, комплект креплений
Материал корпуса	Металл/Устойчивый к УФ пластик
Размеры без упаковки, мм	649x426x303
Рабочая температура, °C	от -40 до +55
Относительная влажность, %	от 5 до 95% (с конденсацией)
Максимальная допустимая скорость ветра, km/h	200
Вес в упаковке, г	18000