

Точка доступа Ubiquiti airFiber 2X (AF-2X)



Производитель:	Ubiquiti
Вес:	1.313 кг
Исполнение:	Наружное
Скорость Wi-Fi соединения:	До 500 Мбит/с
Частотный диапазон Wi-Fi:	2,4 ГГц
Наличие антенн:	Съемная (не поставляется в комплекте)
Количество LAN портов:	1
Наличие PoE:	Есть
Гарантия:	12 месяцев

Описание

airFiber 2X предназначено для построения высокоскоростных мостов (до 525 Мбит/с) на дальние дистанции - более 200 км! Особенности данной точки доступа являются: спектральная эффективность 17.1 Мбит в секунду на Гц и инновационная технология Xtreme Range Technology (xRT™). В устройстве используется чип INVICTUS™, разработанный компанией Ubiquiti, который помогает улучшить производительность на магистральных линиях. Фирменная разработка компании превосходит аналоги других производителей, более того, она поддерживает технологию DFS, благодаря этому

Вы можете повысить пропускную способность сети. Технология Hybrid Division Duplexing позволяет настроить вручную частоты для исходящего и входящего канала, чтобы избежать взаимной интерференции, увеличивая пропускную способность канала и уменьшая задержки в сети (будет возможно только в будущих версиях прошивки). Также Вы можете настроить различные рабочие циклы для входящего и исходящего трафика, вследствие чего поддерживается асимметричная передача данных. С устройством возможно использование антенны AF-2G24-S45.

Характеристики

Рабочий диапазон частот, MHz	2400-2500
Ширина канала, MHz	3.5/5/7/10/14/20/28/30/40/50/56
Порты 10/100 Mbit	1
Максимальная скорость радиоканала	500Mbps
Поддержка MIMO	2x2
Мощность передатчика	до 30dBm (1000 мВт)
Порты 10/100/1000 Mbit	1
Тип антенны	Без антенны
Разъем для подключения антенны	2x RP-SMA female; 1x SMA для подключения GPS
Питание через Passive PoE (24V)	Да
Максимальная потребляемая мощность, W	17
Количество в упаковке, шт	1
Комплектация	Устройство airFiber, блок питания, комплект креплений
Материал корпуса	Металл/Устойчивый к УФ пластик
Размеры без упаковки, мм	224x82x48
Рабочая температура, °C	от -40 до +55
Относительная влажность, %	от 10 до 90 (без конденсации)
Максимальная допустимая скорость ветра, km/h	200
Вес в упаковке, г	1320