

Точка доступу Ubiquiti airFiber 3X (AF-3X)



Виробник: [Ubiquiti](#)

Вага (брутто): 1.306 кг

Виконання: [Зовнішнє](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

AirFiber 3X призначене для побудови високошвидкісних мостів (до 525 Мбіт / с) на далекі дистанції - понад 200 км! Особливостями даної точки доступу є: спектральна ефективність 17.1 Мбіт в секунду на Гц і інноваційна технологія xtreame Range Technology (xRT™). У пристрої використовується чіп INVICTUS™, розроблений компанією Ubiquiti, який допомагає поліпшити продуктивність на магістральних лінках. Фірмова розробка компанії перевершує аналоги інших виробників, більш того, вона підтримує технологію DFS, завдяки цьому ви можете підвищити пропускну здатність мережі. Технологія Hybrid Division Duplexing дозволяє налаштувати вручну частоти для вихідного та вхідного каналу, щоб уникнути взаємного впливу, збільшуючи пропускну здатність каналу і зменшуючи затримки в мережі (буде можливо тільки в майбутніх версіях прошивки). Також ви можете налаштувати різні робочі цикли для вхідного і вихідного трафіку, внаслідок чого підтримується асиметрична передача даних. З пристроєм можливе використання антени AF-3G26-S45.

Характеристики

Робочий діапазон частот, MHz	3300-3900
Ширина каналу, MHz	10/20/30/40/50
Порти 10/100 Mbit	1
Максимальна швидкість радіоканалу	500Mbps

Підтримка MIMO	2x2
Потужність передавача	до 26dBm (400 мВт)
Порти 10/100/1000 Mbit	1
Тип антени	Без антени
Роз'єм для підключення антени	2x RP-SMA female
Живлення через Passive PoE (24V)	Так
Максимальна споживана потужність, W	17
Кількість в упаковці, шт	1
Комплектація	Пристрій airFiber, блок живлення, комплект кріплень
Матеріал корпусу	Метал / Стійкий до УФ пластик
Розміри без упаковки, мм	224x82x48
Робоча температура, ° C	від -40 до +55
Відносна вологість, %	від 10 до 90 (без конденсації)
Максимальна допустима швидкість вітру, km / h	200
Вага в упаковці, г	1320