

Точка доступу Ubiquiti airFiber 11FX (AF-11X)

Знято з виробництва



PoE Power



DC Power

Виробник: [Ubiquiti](#)

Вага (брутто): 3.18 кг

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

Пристрій для побудови магістральних каналів операторського класу в це дозвіл 11 ГГц. Розроблено для спільної роботи з антеною AirFiber 11G-35, але також може працювати і з іншими антенами.

AF-11X може використовувати як один канал, так і сусідні (SISO або MIMO) в залежності від конкретних вимог з ліцензування. Гнучка настройка ширини каналу і можливість використовувати різні частоти для прийому і передачі дозволяє уникнути зниження якості роботи через наявні в ефірі перешкоди.

Щоб персоналізувати профіль SISO кожна модель AF-11FX укомплектована або одним дуплексер для нижнього діапазону, або одним для верхнього. Налаштування режиму MIMO вимагає наявності другого дуплексера (купується окремо) для верхнього або нижнього діапазонів.

Унікальна модульна конструкція дуплексера дозволяє AF-11FX забезпечувати відповідність різних конфігурацій частот. Для підтримки будь-якої допустимої частоти існує можливість настройки кожного радіомодуля пристрою - просто поміняйте дуплексери на верхній або нижній діапазон при розносі 10.7 - 11.7 ГГц. Кожен дуплексер має низький і високий канали, які налаштовуються зміною положення дуплекса - просто поверніть його.

Мережеві з'єднання на базі AF-11X значно перевершують звичні бездротові з'єднання. Пристрій підтримує щільну модуляцію аж до 1024QAM, яка необхідна для високої швидкості передачі даних і забезпечує до 1.2 Гбіт / с реальної пропускної здатності. Пристрій підтримує живлення через PoE (PoE-живлення може подаватися на порт передачі даних за допомогою PoE-адаптера (в комплекті)) і за допомогою клемної колодки.

Характеристики

Операційна система	AirOS
Режим роботи	CPE / PtP
Робочий діапазон частот, MHz	10700-11700
Ширина каналу, MHz	3.5 / 5/7/10/14/20/28/30/40/50/56
Порти 10/100 Mbit	1
Максимальна швидкість радіоканалу	1200Mbps
Підтримка MIMO	2x2
Потужність передавача	до 30dBm (1000 мВт)
Порти 10/100/1000 Mbit	1
Тип антени	Без антени
Роз'єм для підключення антени	1x N female
Живлення через Passive PoE (24V)	Так
Максимальна споживана потужність, W	36
Кількість в упаковці, шт	1
Комплектація	Точка доступу
Матеріал корпусу	Метал / Стійкий до УФ пластик
Розміри без упаковки, мм	327 x 112 x 86
Робоча температура, ° C	від -40 до +55
Відносна вологість, %	від 10 до 90 (без конденсації)
Максимальна допустима швидкість вітру, km / h	160
Вага в упаковці, г	3000