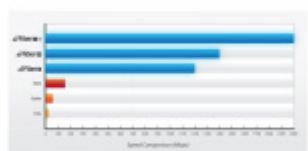


Точка доступа Ubiquiti airFiber 5 (AF-5)

Хіт



Виробник: [Ubiquiti](#)

Вага (брутто): 26.55 кг

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

AirFiber 5 - РРЛ від компанії Ubiquiti Networks створена на основі розробок компанії Motorola. airFiber 5 дозволяє передавати дані з реальної пропускною спроможністю понад 1.2 Гбіт / сек і пакетної продуктивністю понад 1 мільйон пакетів в секунду. Максимальна дальність складає більше 100 км. airFiber призначений для провайдерів будь-якого рівня для високошвидкісного підключення в тих місцях, де неможливо прокласти оптику - приміських великих підприємств, котеджних селищ, сіл і приватного сектора.

Просте обслуговування і установка airFiber 5. Монтаж пристрою можливий в будь-якому місці в найкоротші терміни і з мінімальними витратами, що дозволяє провести високошвидкісний Інтернет навіть в найвіддаленіші ділянки.

Розгортання за принципом Plug and Play. При наявності прямої видимості airFiber 5 можна розгорнути практично в будь-якому місці. Пристрій був розроблений так, щоб установка і

настройка займала мінімальний час. Використання надійних кріплень в поєднанні з динамічними індикаторами RSSI дозволяє легко розгорнути Ubiquiti airFiber 5 по вже звичному алгоритму. Вбудований GPS-приймач автоматично розрахує положення і тимчасові параметри в фоновому режимі, вимагаючи мінімальної участі від людини.

Гібридний дуплекс (Hybrid Division Duplex - HDD). HDD поєднує переваги обох технологій - низькі затримки частотного дуплексу (FDD) і спектральна ефективність тимчасового дуплексу (TDD).

Удосконалена система антен. Завдяки подвійній незалежній антені 2x2 MIMO 5 ГГц з посиленням відбивачем, Ubiquiti airFiber 5 може працювати в режимі Half Duplex без втрати швидкості - одна антена використовується для прийому, а інша для передачі або в режимі Full Duplex, коли Uplink і Downlink передаються на різних частотах, що забезпечує безпрецедентну швидкість і ефективність використання спектра 5 ГГц навіть в умовах інтерференції через перешкоди.

Передовий дизайн. airFiber 5 є результатом більш ста років досвіду роботи R & D компанії Motorola, що дозволило представити саме передове з коли-небудь створених радіо рішення, яке працює в діапазоні 5 ГГц. Система заснована на гнучкій і продуктивній архітектурі FPGA.

Характеристики

Режим роботи	PtP
Робочий діапазон частот, MHz	5470-5950
Ширина каналу, MHz	50
Порти 10/100 Mbit	1
Максимальна швидкість радіоканалу	1200-2000Mbps
Підтримка MIMO	2x2
Потужність передавача	до 26dBm (400 мВт)
Порти 10/100/1000 Mbit	1
Тип антени	Спрямована
Посилення антени, dBi	TX = 23 / RX = 23
Поляризація антени	Подвійна похила
Живлення через Passive PoE (24V)	Так
Максимальна споживана потужність, W	40
Комплектація	Пристрій airFiber, блок живлення, комплект кріплень
Матеріал корпусу	Метал / Стійкий до УФ пластик
Розміри без упаковки, мм	938.4x468.4x281.4
Робоча температура, ° C	від -40 до +55
Відносна вологість, %	від 5 до 95% (з конденсацією)
Максимальна допустима швидкість вітру, km / h	200
Вага в упаковці, г	26540