

Точка доступу Ubiquiti IsoStation 5AC (IS-5AC)



Виробник:	Ubiquiti
Вага (брутто):	1.657 кг
Виконання:	Зовнішнє
Стандарт бездротового зв'язку:	AirMax AC
Швидкість Wi-Fi з'єднання:	До 450 Мбит/с
Частотний діапазон Wi-Fi:	5 ГГц
Наявність антен:	Знімна (поставляється в комплекті)
Кількість LAN портів:	1
Наявність PoE:	Є
Гарантія:	12 місяців

Опис

Клієнтський пристрій (CPE) зовнішнього виконання для створення бездротового з'єднання на частоті 5 ГГц (AirMax AC, до 450 Mbps). Режим роботи PtP, CPE. Кут випромінювання 45 град, потужність 25 dBm, посилення антени 14 dBi. У версії Gen 2 встановлено додатково радіомодуль 2.4 ГГц для налаштування пристрою з мобільних пристроїв.

IsoStation 5AC призначена для використання в якості клієнтського обладнання або побудови радіомостів. Пристрій складається з радіоелектронної начинки і рупорної антени.

Рупорна антена IsoStation дає максимальне посилення при власній мінімальній площі. Характеристики променя дозволяють спільно розміщувати пристрої, не втрачаючи при цьому їх ефективності, і забезпечують більш високу щільність секторів. Випромінювання бокових пелюстків послаблено, а заднє випромінювання надзвичайно низьке. IsoStation має підвищену перешкодостійкість за рахунок вміння блокувати і фільтрувати шуми.

Є можливість використовувати антену з більш широкою діаграмою спрямованості, тим самим формувати необхідну ширину випромінювання під конкретний випадок розгортання мережі та враховуючи умови навколишнього середовища.

У пристрій додатково встановлено Wi-Fi модуль 2.4 ГГц для доступу до інтерфейсу конфігурації airOS через фірмовий мобільний додаток UMobile (доступно в App Store і Google Play). Додаток дозволяє виконувати налаштування і управління IsoStation 5AC, а також пропонує різні варіанти конфігурації відразу при підключенні або вході.

Налаштування пристрою проводиться за допомогою операційної системи airOS 8, яка володіє такими функціями як, підтримка протоколу airMAX ac і радіочастотний аналіз в режимі реального часу, а поліпшений дизайн, в свою чергу, підвищує зручність використання.

Характеристики

Операційна система	AirOS
Режим роботи	CPE / PtP
Стандарт передачі даних	AirMax AC
Робочий діапазон частот, МГц	5150-5875
Ширина каналу, МГц	20/40/80
Максимальна швидкість радіоканалу	450Mbps
Підтримка MIMO	2x2
Потужність передавача	до 25dBm (350 мВт)
Порти 10/100/1000 Mbit	1
Обсяг RAM	64MB
Тип антени	спрямована
Посилення антени, dBi	14
Ширина діаграми спрямованості, °	45 x 45
Поляризація антени	Лінійна, ортогональна (горизонтальна + вертикальна)
Живлення через Passive PoE (24V)	Так
Максимальна споживана потужність, W	8.5
Кількість в упаковці, шт	1
Комплектація	Точка доступу, блок живлення, елементи кріплення
Матеріал корпусу	Метал / Стійкий до УФ пластик
Розміри без упаковки, мм	174 x 174 x 150
Робоча температура, ° C	від -40 до +70
Відносна вологість, %	від 10 до 90 (без конденсації)
Максимальна допустима швидкість вітру, km / h	200
Вага в упаковці, г	1000