

# Антенa Ubiquiti AirMax Omni 5G10 (АМО-5G10)



|                   |                                 |
|-------------------|---------------------------------|
| Виробник:         | <a href="#">Ubiquiti</a>        |
| Вага (брутто):    | 1.885 кг                        |
| Тип антени:       | <a href="#">Всенаправленная</a> |
| Робочий діапазон: | <a href="#">5 ГГц</a>           |
| Гарантія:         | <a href="#">12 місяців</a>      |

## Опис

Всеспрямована MIMO антена АМО-5G10 призначена для побудови базових станцій, коли виникає необхідність покрити деяку площу з абонентами. Антена сконструйована для спільного використання з точкою доступу Rocket M5.

**AirMax Omni 5G-10** розроблена для побудови базових станцій, що працюють в частотному діапазоні 5ГГц. Інтегруючи цю антену з точкою доступу Rocket M5, ви отримаєте високопродуктивну базову станцію операторського класу, здатну якісно обслуговувати клієнтські пристрої.

Технологія MIMO, яка використовується в даних антенах, дозволяє підвищити продуктивність пристроїв в 2 рази. Всеспрямована антена розроблена для побудови лінків PtMP (точка - багато точок). Використовуючи одну антену, оператор охоплює район 360 °, зручно для створення WiFi мережі в невеликому мікрорайоні. Технологія MIMO спільно з протоколом передачі даних AirMax TDMA дозволить навантажувати пристрій сотнею клієнтів без втрати продуктивності. А програмне забезпечення AirControl - централізовано керувати всією WiFi мережею.

## Характеристики

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Робочий діапазон частот, MHz      | 5450-5850 |
| КСХ антени                        | 1.6: 1    |
| Розв'язка по кроссполаризації, dB | 25        |
| Посилення антени, dBi             | 10        |
| Ширина діаграми спрямованості, °  | 12 x 360  |

|                                                      |                                                       |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| <b>Роз'єм для підключення антени</b>                 | 2x RP-SMA female                                      |
| <b>Поляризація антени</b>                            | Лінійна, ортогональна (горизонтальна + вертикальна)   |
| <b>Комплектація</b>                                  | Антенa, 2 кабельні збірки, комплект кріплень до щогли |
| <b>Матеріал корпуса</b>                              | Метал / Стійкий до УФ пластик                         |
| <b>Розміри без упаковки, мм</b>                      | 582x90x65                                             |
| <b>Робоча температура, ° C</b>                       | від -30 до +50                                        |
| <b>Відносна вологість, %</b>                         | від 5 до 95% (з конденсацією)                         |
| <b>Максимальна допустима швидкість вітру, km / h</b> | 200                                                   |
| <b>Вага в упаковці, г</b>                            | 1700                                                  |