

Антенa MikroTik MTAD-5G-30D3-PA

"mANT30 PA"



Виробник: [MikroTik \(Мікротик\)](#)

Вага (брутто): 5.7 кг

Тип антени: [Спрямована](#)

Робочий діапазон: [5 ГГц](#)

Гарантія: [12 місяців](#)

Опис

Антенa призначена для спільної роботи з пристроями діапазону 4700-5875 МГц. Дана інтеграція дозволяє оперативно розгорнути потужний 2x2 MIMO PtP (точка-точка) високошвидкісний радіоканал бездротового зв'язку операторського класу. Установка антени не вимагає яких-небудь спеціальних інструментів, досить встановити її на кріплення, що поставляються в комплекті. Антенa має кріплення за допомогою якого можна домогтися краще налаштувати параметри. Інтегрується з маршрутизатором MikroTik BaseBox 5 (до складу антени не входить), підключається за допомогою перехідників Flex-guide RPSMA-RPSMA. Конструкція антени також дозволяє перейти з подвійною лінійної поляризації на подвійну похилу (slant 45 °), для цього необхідно зібрати антену за інструкцією виробника.

Зміна поляризації на похилу може справити позитивний вплив на радіоканали "Точка-Точка":

- зменшити радіочастотні перешкоди при роботі в зашумлений місцях
- зменшити вплив близько розташованих радіопристроїв
- вирівнять рівні сигналів для радіоканалів над поверхнею води.

Характеристики

Робочий діапазон частот, MHz	4700-5875
Підтримка MIMO	2x2
КСВ антени	1.4: 1
Розв'язка по кроссполаризації, dB	40
Посилення антени, dBi	30

Ширина діаграми спрямованості, °	5 x 5
Роз'єм для підключення антени	2x RP-SMA female
Поляризація антени	Лінійна, ортогональна (горизонтальна + вертикальна)
Діаметр дзеркала, mm	700
Комплектація	Антенa, кріплення для точної настройки, 2 перехідника Flex-guide
Матеріал корпусу	Метал (Алюміній)
Розміри без упаковки, мм	700x450
Розмір упаковки, мм	730x720x190
Робоча температура, ° C	від -50 до +80
Відносна вологість, %	від 10 до 90 (без конденсації)
Максимальна допустима швидкість вітру, km / h	200
Вага в упаковці, г	8000