



ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Антенна секторная WIBOX MIMO 2x2, 0,7-0,96 ГГц и 1,7-2,7 ГГц, 7dBi, 70°

WIBOX PA MMB0727-8X

Описание

WiBOX PA MMB0727-8X разрабатывалась, прежде всего, для сетей **4G LTE**, однако, будет хорошо работать и с приёмо-передатчиками **3G** и **2G**.

Антенна имеет поддержку двух частотных диапазонов, **700 МГц - 960 МГц** и **1700 МГц - 2,7 ГГц**, поэтому может использоваться с широким спектром беспроводного оборудования разных производителей. Необходимо иметь в виду, что в антенне применена двойная поляризация типа **X**.

X-поляризация подобна двойной H/V поляризации, но для уравнивания влияния земной поверхности на распространение радиоволны, H/V-поляризирующие антенны сдвинуты на 45°. Поэтому полного согласования с удаленными антеннами с двойной H/V поляризацией не будет. Это особенно касается беспроводных каналов в условиях прямой видимости.

Антенна имеет всепогодный корпус **WiBOX Medium** с уровнем влагозащиты IP67 и может быть размещена как на улице, так и в помещении.

Область применения:

- организация беспроводных сетей типа точка-многоточка;
- CPE.

Основные особенности:

- степень защиты IP67;
- угол излучения угол излучения 70°;
- X-поляризация.

Общие

Поддержка MIMO	2x2
Тип разъёма	SMA (female)
Поляризация	H+V
Шир. луча по горизонтали, °	70
Шир. луча по вертикали, °	70
Коэф. усиления, дБи	7
KSV	1.7
Рабочая частота	1.7 ГГц
	2.1 ГГц
	2.7 ГГц
	900 МГц
	800 МГц
	2.4 ГГц