



Антенна секторная WIBOX MIMO 2x2 X, 1,71 - 2,17 ГГц, 8dBi, 60°

WIBOX PA M19-8X

Описание

Секторная антенна **WiBOX PA M19-8X** разрабатывалась, прежде всего, для сетей **4G LTE**, однако, рассчитана и на приёмо-передатчики **3G, 3.5G, 3.75G**. Таким образом, антенна совместима с сетями **GSM, UMTS** и **LTE**. Диаграмма направленности - сектор 60°.

Частотный диапазон антенны: **от 1710 МГц до 2,17 ГГц**. Антенна может использоваться для организации каналов **Point-to-Multipoint** (точка-многоточка) в помещениях или на открытых площадках, на производстве. А так же и для организации **радиомостов** - каналов **Point-to-Point** (точка-точка).

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;
- СРЕ.

Основные особенности:

- степень защиты IP67;
- угол излучения угол излучения 60°;
- X-поляризация.

Общие

Поддержка MIMO	2x2
Тип разъёма	SMA (female)
Поляризация	X-pol
Шир. луча по горизонтали, °	60
Шир. луча по вертикали, °	60
Коэф. усиления, дБи	8



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

КСВ

1.6