



Антенна параболическая Cyberbajt, 5.4 - 5.9 ГГц, 28dBi, двухполяризованная

SD 5-28HV MIMO

Описание

Параболическая антенна двойной поляризации
Cyberbajt **SD 5-28HV MIMO**
с поддержкой технологии

MIMO

2

х

2. Радиопрозрачный колпак антенны состоит из специального материала, который имеет повышенную устойчивость к УФ-излучениям. Высокий коэффициент усиления и достаточно узкий угол раскрытия луча позволяют строить беспроводные мосты на расстоянии до **40км**.

Зеркальная система Cassegrain с модифицированным вторичным зеркалом обеспечивает максимальное снижение уровня боковых лепестков и сужение луча в основной точке излучения.

Профилированный и удлиненный фланец главного зеркала антенны позволяет уменьшить боковое излучение, чтобы антенна была пригодна для установки в сильнозашумленных местах а также без взаимного влияния на соседняя базовое станции.

Антенное зеркало (парабола) сконструировано из алюминиевого сплава толщиной 1,5 мм, отражатель Cassegrain из алюминиевого сплава толщиной 1 мм. Зеркало, отражатель, радиатор и держатель антенны защищены от внешних воздействий благодаря специальному структурному порошковому покрытию. Парабола и всепогодный колпак изготовлены из очень прочного и УФ-стойкого материала, благодаря этому антенна полностью защищена от погодных условий, что гарантирует долговечность и неизменность сигнала во время работы.

Алюминиевый корпус, встроенный в антенну, создает клетку Фарадея, защищая ее содержимое от электростатического разряда. Размеры корпуса позволяют свободно размещать внутри такое оборудование как: RB411/АН, RB433/АН, Ubiquiti Rocket, AirFiber и др.

Комплект поставки:

- антенна;
- радиопрозрачный колпак;
- набор креплений.

Область применения:

- организация беспроводных сетей типа точка-точка.

Основные особенности:

- MIMO2x2;



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

- угол излучения 5-6,5°;
- высокий коэффициент усиления - 28dBi.

Общие

Поддержка MIMO	2x2
Тип разъёма	N-type (female)
Поляризация	H+V
Шир. луча по горизонтали, °	5
Шир. луча по вертикали, °	5
Коэф. усиления, дБи	28
KCV	1.5
Рабочая частота	5 ГГц