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

Антенна направленная WIBOX MIMO3x3/4x4 H/V/X-pol, 5.6 - 6.5 ГГц, 20dBi, 16°

WIBOX PA D4M6-20HVX

Описание

Высокотехнологичная **панельная антенна WiBOX PA D4M6-20HVX** от Wireless Instruments может работать с системами пространственного
уплотнения емкостью до **MIMO 4x4.** Эта антенна, преже всего, может использоваться для организации каналов **точка-точка** (**Point-to-Point**), так как имеет сранительно узкую диаграмму направленности **16°/16°** (в вертикальной и горизонтальной плоскостях).

Конечно, можно использовать данную антенну в схемах **точка-многоточка** (**PmP**), где сектор излучения будет примерно 32°, а также в качестве **клиентской антенны** в системах точка-многоточка.
Антенна имеет высокий коэффициент усиления **20 dBi**, что позволяет работать на большие расстояния.
Широкий частотный диапазон вокруг 6 ГГц (5,6 - 6,5 ГГц) позволяет использовать её со многими беспроводными устройствами таких производителей, как Cisco, MikroTik, Ubiquiti и др.
Для реализации MIMO 4x4 **WiBOX PA D4M6-20HVX** имеет 4 излучателя, два из которых имеют HV-поляризацию, а другие два - X-поляризацию. X-поляризационные излучатели сдвинуты на 45° относительно HV-поляризационных излучателей.
Антенна имеет всепогодный корпус WiBOX Extra Large с уровнем влагозащиты **IP67** и может быть размещена как на улице, так и в помещении.
Разъемы подключения - 4 x RP-SMA коннектора. Волновое сопротивление - 50 Ом.

Общие

Поддержка MIMO	4x4
Тип разъёма	RP-SMA (female)
Поляризация	H+V X-pol
Шир. луча по горизонтали, °	16
Шир. луча по вертикали, °	16
Коэф. усиления, дБи	20
КСВ	2
Рабочая частота	5 ГГц 6 ГГц