

Секторная антенна 2x2 MIMO диапазона 5 ГГц для базовых станций

Секторные антенны MIMO операторского класса для базовых станций - настоящий прорыв в производительности с лучшим соотношением цены и качества



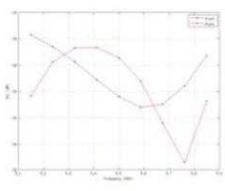
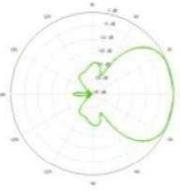
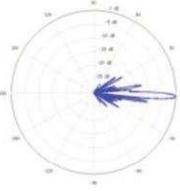
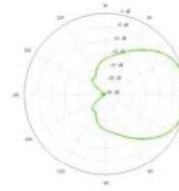
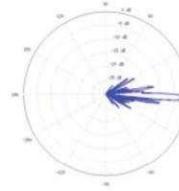
airMAX

MIMO TDMA Protocol System

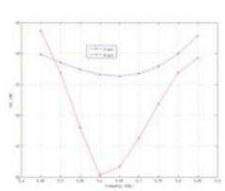
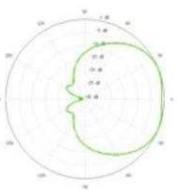
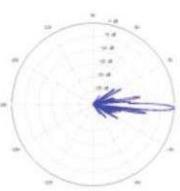
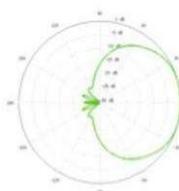
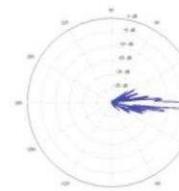
Секторная антенна 2x2 ММО диапазона 5 ГГц

Технические характеристики

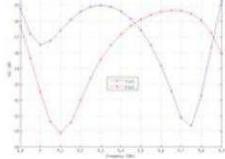
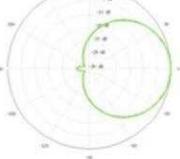
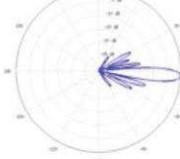
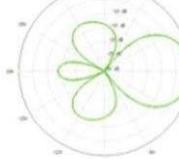
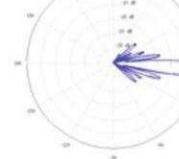
Hi-Gain Airmax Sector 5G-90-20

Характеристики антенны		Return Loss	V-Pol Azimuth	V-Pol Elevation	H-Pol Azimuth	H-Pol Elevation																											
		<table border="1"> <tr><td>Диапазон частот</td><td>5.15-5.85 ГГц</td></tr> <tr><td>Коэффициент усиления</td><td>19.4-20.3 дБ</td></tr> <tr><td>Поляризация</td><td>двойная линейная</td></tr> <tr><td>Подавление взаимных помех</td><td>28dB миним.</td></tr> <tr><td>Максимальный КСВ</td><td>1.5:1</td></tr> <tr><td>Ирп угол излучения (6 dB)</td><td>91°</td></tr> <tr><td>Урп угол излучения (6 dB)</td><td>85°</td></tr> <tr><td>Горизонт. угол излучения</td><td>4°</td></tr> <tr><td>Угол наклона</td><td>2°</td></tr> <tr><td>Спецификация ETSI</td><td>EN 302 326 DN2</td></tr> <tr><td>Размеры</td><td>700x145x93 мм</td></tr> <tr><td>Вес</td><td>5.9 кг</td></tr> <tr><td>Ветровая нагрузка</td><td>250 км/ч</td></tr> </table>	Диапазон частот	5.15-5.85 ГГц	Коэффициент усиления	19.4-20.3 дБ	Поляризация	двойная линейная	Подавление взаимных помех	28dB миним.	Максимальный КСВ	1.5:1	Ирп угол излучения (6 dB)	91°	Урп угол излучения (6 dB)	85°	Горизонт. угол излучения	4°	Угол наклона	2°	Спецификация ETSI	EN 302 326 DN2	Размеры	700x145x93 мм	Вес	5.9 кг	Ветровая нагрузка	250 км/ч					
Диапазон частот	5.15-5.85 ГГц																																
Коэффициент усиления	19.4-20.3 дБ																																
Поляризация	двойная линейная																																
Подавление взаимных помех	28dB миним.																																
Максимальный КСВ	1.5:1																																
Ирп угол излучения (6 dB)	91°																																
Урп угол излучения (6 dB)	85°																																
Горизонт. угол излучения	4°																																
Угол наклона	2°																																
Спецификация ETSI	EN 302 326 DN2																																
Размеры	700x145x93 мм																																
Вес	5.9 кг																																
Ветровая нагрузка	250 км/ч																																

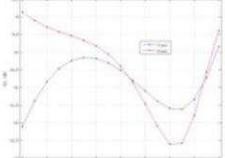
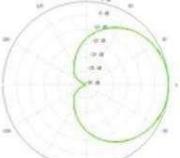
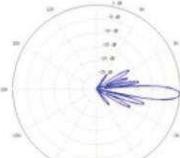
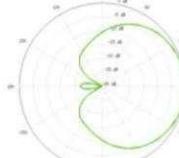
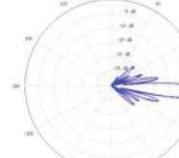
Hi-Gain Airmax Sector 5G-120-19

Характеристики антенны		Return Loss	V-Pol Azimuth	V-Pol Elevation	H-Pol Azimuth	H-Pol Elevation																											
		<table border="1"> <tr><td>Диапазон частот</td><td>5.15-5.85 ГГц</td></tr> <tr><td>Коэффициент усиления</td><td>18.6-19.1 дБ</td></tr> <tr><td>Поляризация</td><td>двойная линейная</td></tr> <tr><td>Подавление взаимных помех</td><td>28dB миним.</td></tr> <tr><td>Максимальный КСВ</td><td>1.5:1</td></tr> <tr><td>Ирп угол излучения (6 dB)</td><td>123°</td></tr> <tr><td>Урп угол излучения (6 dB)</td><td>123°</td></tr> <tr><td>Горизонт. угол излучения</td><td>4°</td></tr> <tr><td>Угол наклона</td><td>2°</td></tr> <tr><td>Спецификация ETSI</td><td>EN 302 326 DN2</td></tr> <tr><td>Размеры</td><td>700x145x79 мм</td></tr> <tr><td>Вес</td><td>5.9 кг</td></tr> <tr><td>Ветровая нагрузка</td><td>250 км/ч</td></tr> </table>	Диапазон частот	5.15-5.85 ГГц	Коэффициент усиления	18.6-19.1 дБ	Поляризация	двойная линейная	Подавление взаимных помех	28dB миним.	Максимальный КСВ	1.5:1	Ирп угол излучения (6 dB)	123°	Урп угол излучения (6 dB)	123°	Горизонт. угол излучения	4°	Угол наклона	2°	Спецификация ETSI	EN 302 326 DN2	Размеры	700x145x79 мм	Вес	5.9 кг	Ветровая нагрузка	250 км/ч					
Диапазон частот	5.15-5.85 ГГц																																
Коэффициент усиления	18.6-19.1 дБ																																
Поляризация	двойная линейная																																
Подавление взаимных помех	28dB миним.																																
Максимальный КСВ	1.5:1																																
Ирп угол излучения (6 dB)	123°																																
Урп угол излучения (6 dB)	123°																																
Горизонт. угол излучения	4°																																
Угол наклона	2°																																
Спецификация ETSI	EN 302 326 DN2																																
Размеры	700x145x79 мм																																
Вес	5.9 кг																																
Ветровая нагрузка	250 км/ч																																

Mid-Gain Airmax Sector 5G-90-17

Характеристики антенны		Return Loss	V-Pol Azimuth	V-Pol Elevation	H-Pol Azimuth	H-Pol Elevation																											
		<table border="1"> <tr><td>Диапазон частот</td><td>4.90-5.85 ГГц</td></tr> <tr><td>Коэффициент усиления</td><td>16.1-17.1 дБ</td></tr> <tr><td>Поляризация</td><td>двойная линейная</td></tr> <tr><td>Подавление взаимных помех</td><td>22dB миним.</td></tr> <tr><td>Максимальный КСВ</td><td>1.5:1</td></tr> <tr><td>Ирп угол излучения (6 dB)</td><td>72°</td></tr> <tr><td>Урп угол излучения (6 dB)</td><td>93°</td></tr> <tr><td>Горизонт. угол излучения</td><td>8°</td></tr> <tr><td>Угол наклона</td><td>4°</td></tr> <tr><td>Спецификация ETSI</td><td>EN 302 326 DN2</td></tr> <tr><td>Размеры</td><td>367x63x41 мм</td></tr> <tr><td>Вес</td><td>1.1 кг</td></tr> <tr><td>Ветровая нагрузка</td><td>190 км/ч</td></tr> </table>	Диапазон частот	4.90-5.85 ГГц	Коэффициент усиления	16.1-17.1 дБ	Поляризация	двойная линейная	Подавление взаимных помех	22dB миним.	Максимальный КСВ	1.5:1	Ирп угол излучения (6 dB)	72°	Урп угол излучения (6 dB)	93°	Горизонт. угол излучения	8°	Угол наклона	4°	Спецификация ETSI	EN 302 326 DN2	Размеры	367x63x41 мм	Вес	1.1 кг	Ветровая нагрузка	190 км/ч					
Диапазон частот	4.90-5.85 ГГц																																
Коэффициент усиления	16.1-17.1 дБ																																
Поляризация	двойная линейная																																
Подавление взаимных помех	22dB миним.																																
Максимальный КСВ	1.5:1																																
Ирп угол излучения (6 dB)	72°																																
Урп угол излучения (6 dB)	93°																																
Горизонт. угол излучения	8°																																
Угол наклона	4°																																
Спецификация ETSI	EN 302 326 DN2																																
Размеры	367x63x41 мм																																
Вес	1.1 кг																																
Ветровая нагрузка	190 км/ч																																

Mid-Gain Airmax Sector 5G-120-16

Характеристики антенны		Return Loss	V-Pol Azimuth	V-Pol Elevation	H-Pol Azimuth	H-Pol Elevation																											
		<table border="1"> <tr><td>Диапазон частот</td><td>5.10-5.85 ГГц</td></tr> <tr><td>Коэффициент усиления</td><td>15.0-16.0 дБ</td></tr> <tr><td>Поляризация</td><td>двойная линейная</td></tr> <tr><td>Подавление взаимных помех</td><td>22dB миним.</td></tr> <tr><td>Максимальный КСВ</td><td>1.5:1</td></tr> <tr><td>Ирп угол излучения (6 dB)</td><td>137°</td></tr> <tr><td>Урп угол излучения (6 dB)</td><td>118°</td></tr> <tr><td>Горизонт. угол излучения</td><td>8°</td></tr> <tr><td>Угол наклона</td><td>4°</td></tr> <tr><td>Спецификация ETSI</td><td>EN 302 326 DN2</td></tr> <tr><td>Размеры</td><td>367x63x41 мм</td></tr> <tr><td>Вес</td><td>1.1 кг</td></tr> <tr><td>Ветровая нагрузка</td><td>190 км/ч</td></tr> </table>	Диапазон частот	5.10-5.85 ГГц	Коэффициент усиления	15.0-16.0 дБ	Поляризация	двойная линейная	Подавление взаимных помех	22dB миним.	Максимальный КСВ	1.5:1	Ирп угол излучения (6 dB)	137°	Урп угол излучения (6 dB)	118°	Горизонт. угол излучения	8°	Угол наклона	4°	Спецификация ETSI	EN 302 326 DN2	Размеры	367x63x41 мм	Вес	1.1 кг	Ветровая нагрузка	190 км/ч					
Диапазон частот	5.10-5.85 ГГц																																
Коэффициент усиления	15.0-16.0 дБ																																
Поляризация	двойная линейная																																
Подавление взаимных помех	22dB миним.																																
Максимальный КСВ	1.5:1																																
Ирп угол излучения (6 dB)	137°																																
Урп угол излучения (6 dB)	118°																																
Горизонт. угол излучения	8°																																
Угол наклона	4°																																
Спецификация ETSI	EN 302 326 DN2																																
Размеры	367x63x41 мм																																
Вес	1.1 кг																																
Ветровая нагрузка	190 км/ч																																



MIMO TDMA Protocol System

На рисунке ниже проиллюстрирована мощная базовая станция (в сети “Точка-Многоточка”), которая состоит из секторной антенны 2x2 MIMO и устройства Rocket M5. Необходимые кронштейны и герметичные разъемы входят в комплект.

rocket M5

