



Секторная антенна RF Elements AS-5-20, Array Sector, 5GHz, 20dBi



link to the product:

<https://www.batna24.com/ru/p/anteny-wi-fi-lte/sektornaa-antenna-rf-elements-as-5-20-array-sector-5ghz-20dbi>

Price: **514,58 zł** gross / 418,36 zł net



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNXGFQPJGRMMLI

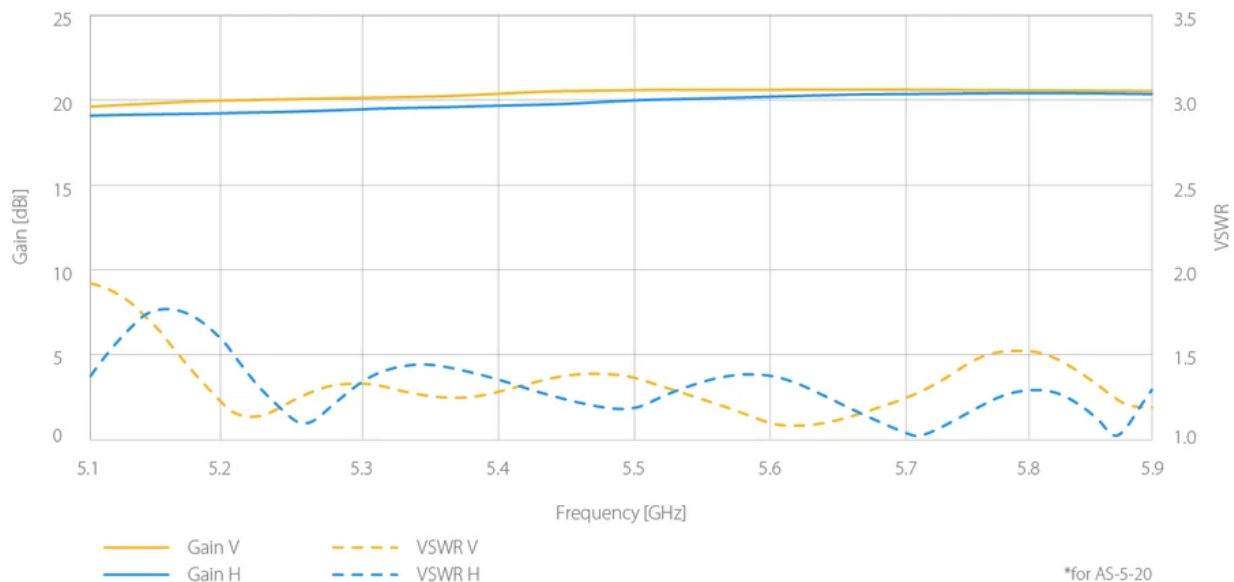
Full product description

Высокоэффективная антенна - Массив Сектор 5-20 от RF ELEMENTS

Секторные антенны RF elements® Array обеспечивают исключительные радиочастотные характеристики и возможности размещения, простоту установки и экономическую эффективность. Устройство оснащено запатентованной технологией **BackShield™**, частотно-селективной поверхностью, которая подавляет боковые лепестки в азимутальной и задней плоскостях излучения. **Array Sector 5-20** работает в чрезвычайно широком диапазоне частот, обеспечивает сбалансированное усиление в обеих полярностях и непревзойденную стабильность главного лепестка для превосходных характеристик покрытия.

Стабильный коэффициент усиления в полосе пропускания

Коэффициент усиления сектора остается очень стабильным в очень широком диапазоне частот - от 5150 до 5850 МГц. Значения VSWR превосходны во всем полезном спектре, что позволяет передавать максимальную мощность от радиоприемника к антенне.



Оптимизация совместного размещения

Секторные антенны имеют запатентованную структуру **BackShield**, которая эффективно подавляет боковые лепестки в азимутальной плоскости и обратное излучение. **BackShield** значительно улучшает возможности коллокации в плотных кластерах.

Совместимость

Секторные антенны совместимы со всеми основными устройствами с коаксиальными разъемами (полный список см. в техническом паспорте). Съемная крышка защищает разъемы SMA - еще одна особенность, представленная брендом RF Elements® и ставшая отраслевым стандартом.

Прочная конструкция

Благодаря прочному корпусу из экструдированного алюминия секторные антенны надежны и прекрасно работают в любых погодных условиях. Для создания антенны были использованы высококачественные материалы - экструдированный алюминий, нержавеющая сталь с поверхностным покрытием, устойчивый к ультрафиолетовому излучению пластик ABS и полиэтилен высокой плотности.