



RF Elements AS-5-20 | Antena sectorial | Sector Array, 5GHz, 20dBi



link to the product:

<https://www.batna24.com/es/p/antenas-wi-fi-lte/rf-elements-as-5-20-antena-sectorial-sector-array-5ghz-20dbi>

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



Manufacturer: RF ELEMENTS

Referention number: DNXGFQPJGRMMLI

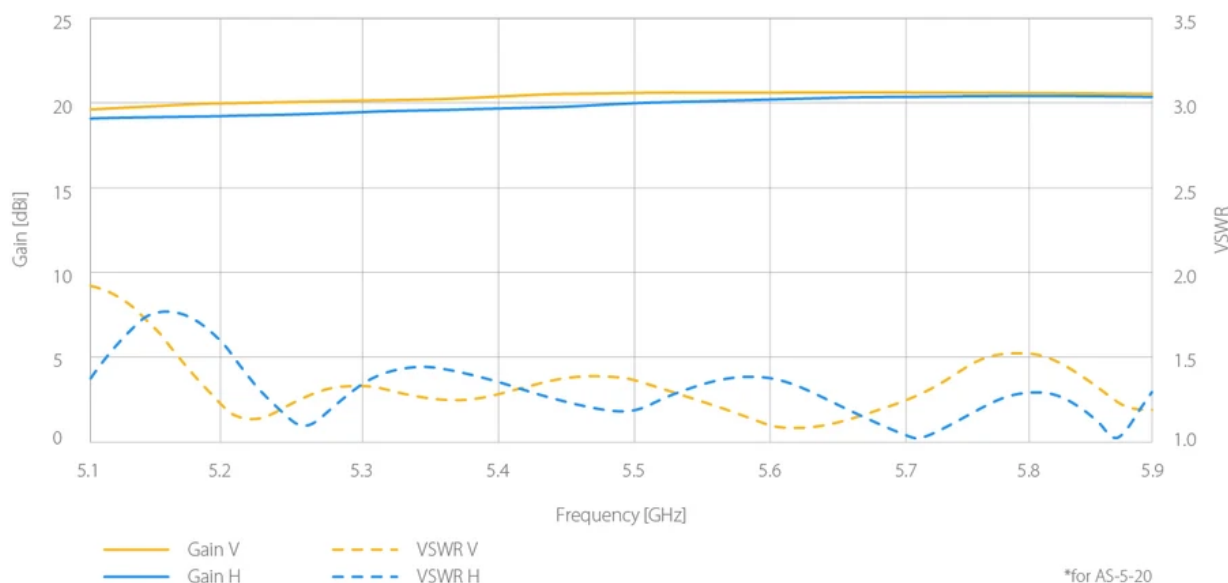
Full product description

Antenas de alto rendimiento del Sector Array 5-20

Las antenas sectoriales Array Elements® RF proporcionan un rendimiento RF excepcional, capacidades de colocación, facilidad de instalación y rentabilidad. Las antenas cuentan con la tecnología patentada BackShield™, una superficie de frecuencia selectiva que suprime los lóbulos laterales en los planos de azimut y radiación posterior, integrada directamente en el cuerpo de la antenna. El sector de la matriz 5-20 opera en una banda de frecuencias extremadamente amplia, tiene una ganancia equilibrada en ambas polarizaciones y ofrece una estabilidad sin igual del lóbulo principal para unas características de cobertura excelentes.

Ganancia estable a través del ancho de banda

La ganancia del sector se mantiene muy estable en un rango de frecuencia muy amplio de 5150-5850 MHz. Los valores de VSWR son excelentes en todo el espectro útil, permitiendo que la máxima potencia sea entregada de la radio a la antenna.



Optimizado para la Co-localización

Las antenas del sector cuentan con BackShield, una estructura patentada que mitiga eficazmente los lóbulos laterales en el plano azimutal y la radiación posterior. BackShield mejora significativamente la capacidad de colocación en grupos densos.

Amplia gama de compatibilidad

Las antenas sectoriales son compatibles con todos los dispositivos principales con conectores coaxiales (véase la hoja de datos para la lista completa). Las antenas sectoriales también cuentan con una cubierta desmontable para proteger los conectores SMA, otra característica introducida por RF Elements® que se ha convertido en un estándar de la industria.

Construcción robusta

El robusto cuerpo de aluminio extruido permite a las antenas sectoriales soportar cualquier condición climática. Los materiales utilizados son de la más alta calidad: aluminio extruido y extruido, acero inoxidable revestido, plástico ABS resistente a los rayos UV y polietileno de alta densidad.