



Antena sectorial de 100 grados, 20 dBi, 5150-5850 MHz , desempeño Carrier Class, integra BackShield para evitar lóbulos laterales

SKU: AS-5-20 Marca: RF ELEMENTS Categoría: Sectoriales

\$3,655.40

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; max-width: 1200px; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;'> <!-- Sección de presentación --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; text-align: center;'>Presentación del nuevo sector de matrices</h2> <p style='font-size: 15px; color: inherit; text-align: center;'>La nueva serie Array Sector son antenas de arreglo de parche superiores optimizadas para un rendimiento excelente en aplicaciones de clúster denso y cobertura sectorial.</p> </div> <!-- Imagen principal --> <div style='margin-bottom: 30px; text-align: center;'> </div> <!-- Sección de características --> <div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 30px; margin-bottom: 30px;'> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> </div> <div style='flex: 1 1 300px; min-width: 280px;'> <h3 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8;'>BackShieldTM para implementaciones de clústeres</h3> <p style='font-size: 15px; color: inherit;'>Las antenas Array Sector Antennas tienen BackShieldTM integrado, superficies selectivas de frecuencia patentadas que atenúan los lóbulos laterales azimutales y la radiación trasera, lo que mejora significativamente la capacidad de ubicación conjunta de las Array Sector Antennas.</p> <p style='font-size: 18px; margin-top: 20px; color: inherit;'><h4 style='font-size: 18px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; text-align: center;'>Ganancia estable --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; text-align: center;'>Ganancia estable en toda la banda</h2> <p style='font-size: 15px; color: inherit; text-align: center;'>La ganancia de las antenas Array Sector permanece muy estable en un rango ultra amplio de frecuencias de 5150-5850 MHz. Los valores de VSWR son excelentes en todo el espectro útil para la máxima potencia entregada desde una radio a la antena.</p> </div> <!-- Imagen de rendimiento de ganancia --> <div style='margin-bottom: 30px; text-align: center;'> </div> <!-- Sección de optimización --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; text-align: center;'>Optimizado para la coubicación</h2> <p style='font-size: 15px; color: inherit; text-align: center;'>Las antenas Array Sector Antennas cuentan con BackShieldTM, nuestra estructura patentada que mitiga eficazmente los lóbulos laterales azimutales y la radiación trasera parasitaria. BackShieldTM mejora significativamente la capacidad de uso compartido en implementaciones de clústeres densos.</p> </div> <!-- Video 1 --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;'> <video style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://ftp3..mx/usuarios/dquezada/RF%20Elements/Fotos%20para%20pagina/AS-5-20/RZlq5mny-23004299.mp4' loop muted controls></video> </div> <!-- Sección BackShield --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; text-align: center;'>BackShield</h2> <p style='font-size: 15px; color: inherit; text-align: center;'>BackShield es nuestra superficie de frecuencia selectiva patentada que atenúa eficazmente la radiación trasera y los lóbulos laterales en el plano azimutal. BackShieldTM está integrado en la estructura de la antena, por lo que no hay necesidad de protectores de accesorios de mercado secundario.</p> </div> <!-- Video 2 --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;'> <video style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://ftp3..mx/usuarios/dquezada/RF%20Elements/Fotos%20para%20pagina/AS-5-20/QPDdX7tZ-23004299.mp4' loop muted controls></video> </div> <!-- Sección de compatibilidad --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; text-align: center;'>Amplia compatibilidad de plataforma</h2> <p style='font-size: 15px; color: inherit; text-align: center;'>>Las antenas Array Sector Antennas son compatibles con las principales radios con conectores coaxiales (consulte la hoja de datos para ver la lista completa). Las antenas Array Sector Antennas también cuentan con una cubierta extraíble que protege los conectores SMA, otra característica introducida por RF Elements® que se convirtió en un estándar de la industria.</p> </div> <!-- Sección de construcción --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; text-align: center;'>Construcción duradera</h2> <p style='font-size: 15px; color: inherit; text-align: center;'>El cuerpo sólido de aluminio extruido permite que las antenas Array Sector Soporten cualquier condición climática. Utilizamos materiales de la más alta calidad: aluminio extruido y estampado, acero inoxidable con revestimiento superficial, plástico ABS resistente a los rayos UV y polietileno de alta densidad.</p> </div> <!-- Video 3 --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;'> <video style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://ftp3..mx/usuarios/dquezada/RF%20Elements/Fotos%20para%20pagina/AS-5-20/18AvZ3az-23004299.mp4' loop muted controls></video> </div> <!-- Sección de hardware --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; text-align: center;'>Hardware con revestimiento antiagarrotamiento</h2> <p style='font-size: 15px; color: inherit; text-align: center;'>>Las antenas Array Sector tienen hardware con tratamiento de superficie anticorrosión de color negro que utiliza un revestimiento seco tribológico a base de polímero con partículas de lubricante submicroscópicas que brindan una protección eficaz contra el agarrotamiento.</p> </div> <!-- Video 4 - Desembalaje --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/1gouN4hksUU?feature=youtu' allowfullscreen></iframe> </div> <!-- Sección de desembalaje --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; text-align: center;'>Desembalaje del sector de matrices 5-20</h2> <p style='font-size: 15px; color: inherit; text-align: center;'>Las antenas Array Sector se entregan en un embalaje ecológico de diseño inteligente que ahorra el costo de envío. Mira el video de unboxing a continuación.</p> </div> <!-- Video 5 - Desembalaje --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;'> <iframe style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://www.youtube.com/embed/kmHYtgrlqvc?feature=youtu' allowfullscreen></iframe> </div> <!-- Sección de montaje --> <div style='margin-bottom: 30px;'> <h2 style='font-size: 22px; border-bottom: 2px solid currentColor; padding-bottom: 5px; margin-top: 0; color: inherit; opacity: 0.8; text-align: center;'>Nuevo soporte de antena</h2> <p style='font-size: 15px; color: inherit; text-align: center;'>>Las antenas Array Sector cuentan con un innovador sistema de montaje compuesto de piezas mínimas para un montaje, instalación y alineación rápidos y fáciles. Los herrajes de acero inoxidable tienen un revestimiento de superficie anticorrosión de color negro para evitar el agarrotamiento.</p> </div> <!-- Video 6 - Montaje --> <div style='position: relative; padding-bottom: 56.25%; height: 0; overflow: hidden; margin-bottom: 30px;'> <video style='position: absolute; top: 0; left: 0; width: 100%; height: 100%; border: none;' src='https://ftp3..mx/usuarios/dquezada/RF%20Elements/Fotos%20para%20pagina/AS-5-20/7IK2tTE-23004299.mp4' loop muted controls></video> </div> </div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	BackShield integrado elimina lóbulos laterales y radiación posterior
Característica 2	Ganancia estable de 20 dBi en todo el ancho de banda de 700 MHz
Característica 3	Construcción de aluminio para durabilidad en exteriores
Característica 4	Compatible con radios coaxiales y conectores SMA protegidos
Característica 5	Diseño compacto optimizado para clústeres densos
Característica 6	Rendimiento Carrier Class para cobertura sectorial profesional