



Antena Sectorial / 100° Cobertura / 20 dBi / 5150-5850 MHz / BackShield Integrado / UNII-1 a UNII-3

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

\$4,464.21

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

<div style='width: 100%; margin: 0 auto; font-family: sans-serif; line-height: 1.6; color: inherit; background-color: transparent;*><div style='margin-bottom: 30px;*><p style='text-align: justify; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.9;*>Antena sectorial de arreglo de parche diseñada para aplicaciones de cobertura sectorial en entornos de clúster denso. Integra tecnología BackShield que suprime eficazmente los lóbulos laterales y la radiación posterior, mejorando la calidad del enlace en despliegues multipunto. Ofrece ganancia constante de 20 dBi a lo largo de todo el espectro operativo de 5150-5850 MHz, garantizando rendimiento uniforme independientemente del canal seleccionado. La construcción en aluminio asegura durabilidad en condiciones de instalación exterior, mientras que su factor de forma compacto facilita el despliegue en torres y mástiles con espacio limitado.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); padding-bottom: 8px;*>Características Generales</h3><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0;*><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Apertura horizontal: 100°<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Ganancia: 20 dBi<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Rango de frecuencia: 5150-5850 MHz (700 MHz de ancho de banda)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• BackShield™ integrado para reducción de lóbulos laterales y radiación posterior<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Ganancia estable en bandas UNII-1 a UNII-3<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Construcción de aluminio duradero<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Diseño compacto<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>• Compatibilidad con radios coaxiales y conectores SMA protegidos</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Apertura: 100°<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Ganancia: 20 dBi<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Rango de frecuencia: 5150-5850 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Ancho de banda: 700 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Cobertura de bandas: UNII-1 a UNII-3<li style='padding: 6px 0;*>Tecnología BackShield integrado</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;*><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Material: Aluminio<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.15);*>Diseño: Compacto<li style='padding: 6px 0;*>Conectores: SMA protegidos</div><div style='flex: 1; min-width: 280px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;*><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;*>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;*><li style='padding: 6px 0;*>Antena sectorial AS520</div></div></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