



Antena Sectorial / Simétrica 30° / 5.15 - 5.95 GHz / 18 dBi / RP-SMA / Horn Scalar

SKU: STH-30-USMA Marca: RF ELEMENTS Categoría: Sectoriales

\$2,733.19

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 tipo cuerno escalar diseñada para operación en bandas U-NII 1-3 (5150-5950 MHz). Presenta un patrón de radiación simétrico de 30° a -6 dB tanto en azimuth como en elevación, con sección transversal circular que garantiza cobertura uniforme. La arquitectura sin lóbulos laterales reduce la captación de ruido interferente en entornos de 5 GHz no licenciados, mientras que la eficiencia de haz del 92% maximiza la potencia útil del enlace. Conectores RP-SMA facilitan la conectividad con diversos equipos de radio. Estructura en aluminio que combina durabilidad con peso reducido para instalaciones en torres y mástiles.</p></div><div style='margin-bottom: 30px;*><h3 style='font-size: 18px; margin-bottom: 15px; color: inherit; opacity: 0.9;*>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, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Tipo: Antena sectorial cuerno escalar (StarterHorn)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Patrón de radiación: Simétrico, 30° a -6 dB (azimuth y elevación)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Rango de frecuencia: 5150 - 5950 MHz (U-NII 1-3)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Ganancia: 18 dBi<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Eficiencia de haz: 92%<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Conectores: RP-SMA<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;*>• Diseño: Sin lóbulos laterales<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.9;*>• Material: Aluminio ligero y duradero</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;*><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; 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, 0.2);*>Rango de frecuencia: 5150 - 5950 MHz<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Ganancia: 18 dBi<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Ancho de haz: 30° a -6 dB (azimuth y elevación)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Eficiencia de haz: 92%<li style='padding: 6px 0;*>Patrón de radiación: Simétrico, sin lóbulos laterales</div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; 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, 0.2);*>Conectores: RP-SMA<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);*>Material: Aluminio ligero y duradero<li style='padding: 6px 0;*>Tipo: Cuerno escalar (Horn antenna)</div></div><div style='flex: 1; min-width: 250px; border: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); border-radius: 8px; 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 StarterHorn STH-30-USMA</div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Patrón de radiación circular simétrico en azimuth y elevación
Característica 2	Inmunidad al ruido por ausencia de lóbulos laterales
Característica 3	Eficiencia de haz del 92% para enlaces de alto rendimiento
Característica 4	Construcción en aluminio ligero para instalaciones duraderas
Característica 5	Conectores RP-SMA para integración flexible con radios
Característica 6	Ganancia estable en bandas U-NII 1-3 sin variación