



Antena Sectorial / 5 GHz / 16 dBi / 120° H / MIMO 2x2 / Alcance 5 km (3.1 mi) / IP55

SKU: RG-ANT16S-120 Marca: RUIJIE Categoría: 5 y 6 GHz

\$2,032.23

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 MIMO 2x2 diseñada para operar en la banda de 5 GHz (5150-5850 MHz), con ganancia de 16 dBi y apertura horizontal de 120° para despliegues de radioenlaces punto a multipunto. La configuración de polarización Slant 45° mejora la inmunidad a interferencias y optimiza la calidad de señal en entornos con alta densidad de enlaces inalámbricos. Su patrón de radiación de 10° en el plano vertical permite una elevada directividad, facilitando la concentración de energía hacia los clientes finales. Construida para condiciones exteriores exigentes, opera en un rango de temperatura de -40°C a +80°C y cuenta con certificación IP55 contra polvo y agua. Los conectores SMA hembra inverso garantizan compatibilidad con radios de terceros que utilicen este estándar de conexión.</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: 0.85;'>Tecnología MIMO 2x2 en banda 5 GHz (5150-5850 MHz)<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Ganancia de 16 dBi para enlaces PTP y PTMP<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Apertura sectorial 120° horizontal / 10° vertical con polarización Slant 45°<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Alcance efectivo hasta 5 km (3.1 mi) en radioenlaces multipunto<li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;'>Protección IP55 y operación en temperaturas de -40°C a +80°C<li style='padding: 8px 0; color: inherit; opacity: 0.85;'>Conectores SMA hembra inverso para compatibilidad con radios 5 GHz</div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px; margin-bottom: 30px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.9;'>Desempeño</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Banda de frecuencia: 5 GHz (5150-5850 MHz)<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ganancia: 16 dBi<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Configuración: MIMO 2x2<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Polarización: Slant 45°<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Apertura horizontal: 120°<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Apertura vertical: 10°<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Alcance máximo: 5 km (3.1 mi)<li style='padding: 6px 0;'>Topologías soportadas: PTP, PTMP</div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.9;'>Físicas y Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Grado de protección: IP55<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Rango de temperatura: -40°C a +80°C<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conectores: 2 x SMA hembra inverso<li style='padding: 6px 0;'>Resistencia a condiciones climáticas adversas</div></div><div style='display: flex; flex-wrap: wrap; gap: 20px;'><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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: 0.9;'>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.8;'><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Antena sectorial RG-ANT16S-120<li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Kit de montaje<li style='padding: 6px 0;'>Guía de instalación</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Tecnología MIMO 2x2 para mayor throughput y estabilidad
Característica 2	Patrón sectorial 120° horizontal ideal para despliegues PTMP
Característica 3	Conectores RP-SMA hembra para compatibilidad multi-marca
Característica 4	Operación extrema de -40°C a +80°C sin degradación
Característica 5	Apertura vertical de 10° que reduce interferencia entre celdas
Característica 6	Protección IP55 para instalación permanente en exteriores