



Antena Direccional Parabólica / 33 dBi / 5.25-5.85 GHz / 0.9 m (3 ft) / Doble Polarización / 2 Conectores N-Hembra

SKU: SPD3-5.2NS Marca: RADIOWAVES Categoría: Direccionales

\$72,760.40

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 direccional parabólica carrier-class diseñada para enlaces de backhaul punto a punto en la banda de 5.25 a 5.85 GHz. Ofrece ganancia de 33 dBi con doble polarización mediante dos conectores N-hembra, permitiendo implementaciones MIMO de alto rendimiento. Su diseño de 0.9 m (3 ft) con discriminación en polarización cruzada de 30 dB y relación front-to-back de 40 dB garantiza alta inmunidad a interferencias. Incorpora mecanismo de ajuste fino de azimut y elevación para facilitar la alineación en instalaciones de largo alcance, y está construida para operar en condiciones climáticas severas con rango térmico extendido y resistencia a vientos de hasta 145 km/h.</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='padding-left: 20px; margin: 0;*><li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Ganancia de 33 dBi en banda 5.25-5.85 GHz<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Doble polarización con conectores N-hembra (x2)<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Resistente a vientos de hasta 145 km/h<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Rango térmico ampliado de -40 a 60°C<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Ajuste fino de azimut y elevación<li style='margin-bottom: 8px; color: inherit; opacity: 0.85;*>Diseño profesional carrier-class para exterior</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;*>Especificaciones Eléctricas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;*><li style='margin-bottom: 8px;*>Frecuencia: 5.25 - 5.85 GHz<li style='margin-bottom: 8px;*>Ganancia baja: 32 dBi<li style='margin-bottom: 8px;*>Ganancia media: 32.5 dBi<li style='margin-bottom: 8px;*>Ganancia alta: 33 dBi<li style='margin-bottom: 8px;*>Ancho de haz H/V: 4.2°<li style='margin-bottom: 8px;*>Discriminación polarización cruzada: 30 dB<li style='margin-bottom: 8px;*>Front-to-back ratio (F/B): 40 dB<li style='margin-bottom: 8px;*>VSWR: 1.5:1<li style='margin-bottom: 8px;*>Pérdida por retorno: -14 dB<li style='margin-bottom: 8px;*>Polarización: Doble<li style='margin-bottom: 8px;*>Conectores: N-hembra (x2)</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;*>Especificaciones Mecánicas</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;*><li style='margin-bottom: 8px;*>Medida: 0.9 m (3 ft)<li style='margin-bottom: 8px;*>Ajuste fino azimut: ±10°<li style='margin-bottom: 8px;*>Ajuste fino elevación: ±25°<li style='margin-bottom: 8px;*>Diámetro tubo montaje: 11.4 cm (4.5 in)<li style='margin-bottom: 8px;*>Peso neto: 15.8 kg (35 lbs)<li style='margin-bottom: 8px;*>Peso con radomo: 19.4 kg (43 lbs)<li style='margin-bottom: 8px;*>Resistencia viento: hasta 145 km/h<li style='margin-bottom: 8px;*>Rango térmico: -40 a 60°C</div></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;*>Contenido del Paquete</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.85;*><li style='margin-bottom: 8px;*>Antena direccional parabólica<li style='margin-bottom: 8px;*>Kit de montaje incluido</div></div></div>

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Doble polarización con conectores N-hembra independientes para enlaces MIMO
Característica 2	Ganancia de 33 dBi optimizada para banda de 5 GHz en backhaul
Característica 3	Ajuste fino de azimut ±10° y elevación ±25° para alineación precisa
Característica 4	Resistencia a vientos de hasta 145 km/h para despliegues en zonas expuestas
Característica 5	Rango térmico de -40 a 60°C para operación en climas extremos
Característica 6	Diseño carrier-class con F/B de 40 dB para mínima interferencia