



Antena Parabólica de Rejilla / Banda 5 / 824-896 MHz / 20 dBi / Apertura 15°H x 13°V / 1.5 m (4.9 ft)

SKU: CR-OGP08    Marca: EPCOM    Categoría: Para Cobertura Celular

\$7,885.70

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 parabólica de rejilla diseñada para operación en la banda de frecuencia 824-896 MHz (Banda 5 celular), con aplicación principal como antena donadora en sistemas de amplificación de señal celular exterior. Su configuración de rejilla parabólica con apertura de 15° horizontal y 13° vertical permite la captación direccional de señales de estaciones base a larga distancia, facilitando la extensión de cobertura en comunidades alejadas y zonas rurales con infraestructura limitada. La construcción mecánica soporta condiciones ambientales severas, incluyendo temperaturas extremas y cargas de viento elevadas, mientras que su conector N hembra estandarizado simplifica la integración con equipos de radiofrecuencia y amplificadores celulares.</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: Parabólica de rejilla</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Rango de frecuencia: 824-896 MHz</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Ganancia: 20 dBi</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Apertura: 15° horizontal / 13° vertical</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Polarización: Vertical</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• VSWR: ≤1.5:1</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Impedancia: 50 ohm</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Relación front-to-back: >30 dB</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Potencia de entrada máxima: 200 W</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Protección a descargas: DC ground</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Conector: N hembra</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Diámetro: 1500 mm (59.1 in)</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Temperatura de operación: -40°C a +60°C</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Montaje: Mástil o lateral en torre</li><li style='padding: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.9;'>• Resistencia al viento máxima: 60 m/s (134 mph)</li></ul></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: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Desempeño RF</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: 824-896 MHz</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Ganancia: 20 dBi</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Apertura: 15° H / 13° V</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Polarización: Vertical</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>VSWR: ≤1.5:1</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Impedancia: 50 ohm</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Front-to-back: >30 dB</li><li style='padding: 6px 0;'>Potencia máxima: 200 W</li></ul></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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, 0.2);'>Diámetro: 1500 mm (59.1 in)</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Peso: 14.5 kg (32 lb)</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Conector: N hembra</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Protección: DC ground</li><li style='padding: 6px 0;'>Temperatura: -40°C a +60°C</li></ul></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: 6px; padding: 20px; background-color: transparent;'><h4 style='margin-top: 0; margin-bottom: 15px; font-size: 16px; color: inherit; opacity: 0.8;'>Montaje y Aplicación</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);'>Tipo de montaje: Mástil</li><li style='padding: 6px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.2);'>Opción: Lateral en torre</li><li style='padding: 6px 0;'>Aplicación: Antena donadora</li></ul></div><div style='flex: 1 1 280px; min-width: 260px; 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;'>Uso</h4><ul style='list-style: none; padding: 0; margin: 0; font-size: 14px; color: inherit; opacity: 0.9;'><li style='padding: 6px 0;'>Amplificadores celulares exterior</li></ul></div></div></div></div>

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                       |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Ganancia de 20 dBi para cobertura de larga distancia en zonas rurales |
| Característica 2 | Compatible con amplificadores de señal celular exterior tipo donador  |
| Característica 3 | Conector N hembra para integración directa con equipos estándar       |
| Característica 4 | Operación estable de -40°C a +60°C en climas extremos                 |
| Característica 5 | Resistencia estructural a vientos de hasta 60 m/s (134 mph)           |
| Característica 6 | Montaje lateral en torre o mástil para despliegues flexibles          |