



Antena Parabólica de Rejilla / 1850-1990 MHz / 26 dBi / Apertura 7°H-6°V / Resistencia Viento 60 m/s (196.9 ft/s) / Conector N Hembra

SKU: CR-OGP19 Marca: EPCOM Categoría: Para Cobertura Celular

\$7,943.01

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena parabólica de rejilla diseñada para operar en la banda de frecuencia 1850-1990 MHz (Banda 2), optimizada para aplicaciones como antena donadora en sistemas de amplificación de señal celular exterior. Su estructura de rejilla reduce la carga aerodinámica y el peso total, permitiendo instalaciones en mástiles con exposición a condiciones climáticas severas. La ganancia de 26 dBi y la apertura directiva de 7° horizontal por 6° vertical facilitan la captación de señales de torres celulares a larga distancia, resultando ideal para comunidades aisladas o zonas con cobertura marginal. Incorpora protección DC contra descargas eléctricas y conector N hembra integrado para conexión directa con equipos de radiofrecuencia.

Características Generales

- Tipo: Parabólica de rejilla
- Rango de frecuencia: 1850-1990 MHz
- Ganancia: 26 dBi
- Polarización: Vertical
- Impedancia: 50 Ohm
- Relación front-to-back: >30 dB
- Potencia de entrada máxima: 200 Watt
- Conector: N hembra
- Montaje: Mástil
- Desempeño

Físicas / Eléctricas

- Diámetro: 1500 mm
- Peso: 14.5 kg
- Conector: N hembra
- Protección: DC contra descargas
- Temperatura de operación: -40 a +60 °C
- Montaje: Mástil
- Resistencia al viento: 60 m/s (196.9 ft/s)
- Resistencia a vientos: 60 m/s
- Hardware de montaje para mástil

Antena parabólica de rejilla

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ganancia de 26 dBi para captar señales celulares en zonas de cobertura marginal
Característica 2	Banda 1900 MHz (Banda 2) compatible con amplificadores de señal exterior
Característica 3	Relación front-to-back >30 dB que minimiza interferencias de señales traseras
Característica 4	Protección DC integrada contra descargas eléctricas y transitorios
Característica 5	Apertura estrecha de 7° horizontal y 6° vertical para enfoque preciso de torres
Característica 6	Montaje en mástil con resistencia a vientos hasta 60 m/s para instalaciones rurales