



Antena Yagi / 806-960 MHz / 15 dBi / 14 Elementos / Exterior / 60 m/s Viento

SKU: CR-DYAS-0809    Marca: EPCOM    Categoría: Antenas, Cables y Accesorios

\$418.92

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena Yagi direccional de 14 elementos diseñada para operar en la banda celular de 850 MHz (806-960 MHz), ideal para aplicaciones de telefonía móvil, enlaces punto a punto y extensión de cobertura en zonas rurales o industriales. Su configuración optimizada ofrece una ganancia de 15 dBi con patrón de radiación controlado que maximiza la energía en la dirección deseada. La construcción con elementos radiantes de aluminio y soporte en acero inoxidable garantiza durabilidad en condiciones ambientales adversas, soportando vientos de hasta 60 m/s (134 mph) y temperaturas extremas.

**Características principales**

- Antena Yagi de 14 elementos para instalación exterior
- Rango de frecuencia: 806-960 MHz (banda celular 850)
- Ganancia de 15 dBi para mejor recepción y transmisión
- Apertura horizontal/vertical: 36°/22° para enfoque direccional preciso
- Conector N hembra para instalación sencilla en infraestructura existente
- Resistente a viento de hasta 60 m/s (134 mph)

**Eléctricas**

|                        |                  |
|------------------------|------------------|
| Rango de frecuencia    | 806-960 MHz      |
| Ganancia               | 15 dBi           |
| Apertura horizontal    | 36°              |
| Apertura vertical      | 22°              |
| VSWR                   | ≤1.5             |
| Impedancia             | 50Ω              |
| Relación front-to-back | >14 dB           |
| Potencia máxima        | 100 W            |
| Número de elementos    | 15               |
| Peso neto              | 0.45 kg          |
| Material elementos     | Aluminio         |
| Material soporte       | Acero inoxidable |
| Temperatura operación  | -40°C a +70°C    |
| Diámetro mástil        | 40-50 mm         |
| Viento máximo          | 60 m/s (134 mph) |

**Mecánicas**

N hembra

ESPECIFICACIONES

|                  |                                                              |
|------------------|--------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | 14 elementos para máxima directividad en enlaces celulares   |
| Característica 2 | Conector N hembra para integración rápida en infraestructura |
| Característica 3 | Apertura 36°H/22°V para enfoque preciso de señal             |
| Característica 4 | Elementos de aluminio con soporte en acero inoxidable        |
| Característica 5 | Operación extrema -40°C a +70°C para cualquier clima         |
| Característica 6 | Relación front-to-back >14 dB que minimiza interferencias    |