



Antena Yagi Direccional / 5 Elementos / 890-960 MHz / 9 dBi / Fibra de Vidrio UV / 54.6 cm / 0.226 kg

SKU: BMOY8905 Marca: PCTEL Categoría: Estaciones Base y Repetidores

\$3,307.66

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena base direccional Yagi de 5 elementos optimizada para operar en el rango de frecuencia 890-960 MHz, ideal para aplicaciones de comunicación celular GSM y UMTS. Su construcción en fibra de vidrio pultruida con protección UV garantiza desempeño confiable en condiciones climáticas adversas. El diseño compacto de 54.6 cm de altura y peso de apenas 0.226 kg facilita su instalación en torres y mástiles sin generar cargas estructurales significativas. Incorpora sistema de ventilación interna que previene acumulación de humedad y protección ESD mediante conexión a tierra DC para instalaciones sensibles.

Características Principales

- Tipo: Yagi direccional de 5 elementos
- Rango de frecuencia: 890-960 MHz
- Ganancia: 9 dBi
- Potencia máxima: 150 watts
- Conector: N hembra estándar con relieve de rosca
- Resistencia al viento: 201 km/h (125 mph)
- Color: negro

Especificaciones Técnicas

Dimensiones: 54.6 cm (21.5 in) de altura.

Peso: 0.226 kg (0.50 lbs).

Velocidad de viento: 201 km/h (125 mph).

Resistencia lateral: 14.47 lbs.

Área de placa plana: 0.06 sq ft.

Características de Diseño

- Radomo de fibra de vidrio pultruida con protección UV
- Sistema de ventilación para protección contra humedad y temperaturas extremas
- Relieve de rosca en el conector para instalación segura

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Optimizada para bandas celulares GSM/UMTS con 70 MHz de ancho
Característica 2	Radomo pultruido con protección UV para máxima durabilidad exterior
Característica 3	Sistema de ventilación interna contra humedad y temperaturas extremas
Característica 4	Conexión a tierra DC para protección ESD en instalaciones críticas
Característica 5	Relieve de rosca en conector N hembra para instalación segura
Característica 6	Diseño ultraliviano de 0.226 kg con resistencia a vientos de 201 km/h