



Antena Base Direccional / 890-960 MHz / 12 dBi / 11 Elementos / 3.08 ft (94 cm)

SKU: BGYD890M Marca: PCTEL Categoría: Estaciones Base y Repetidores

\$4,483.01

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena base direccional tipo Yagi de 11 elementos diseñada para operar en la banda de frecuencia de 890-960 MHz. Ofrece una ganancia de 12 dBi con excelente directividad, ideal para aplicaciones de comunicación punto a punto que requieren enfoque de energía RF en una dirección específica. Su construcción en aluminio con recubrimiento anticorrosivo en polvo negro garantiza durabilidad en condiciones ambientales exigentes, soportando velocidades de viento de hasta 202 km/h (125 mph). El conector N hembra profesional asegura conexiones confiables con bajas pérdidas de inserción.

Características Principales

- Antena Yagi de 11 elementos con alta directividad
- Rango de frecuencia: 890-960 MHz (ancho de banda 70 MHz)
- Ganancia: 20 dB / 12 dBd
- Resistencia al viento: 202 km/h (125 mph)
- Conector N hembra profesional
- Material: aluminio con recubrimiento en polvo negro anticorrosivo

Especificaciones Técnicas

Conector N hembra profesional	Material: aluminio con recubrimiento en polvo negro anticorrosivo
Rango de frecuencia	890-960 MHz
Ganancia	20 dB / 12 dBd
Resistencia al viento	202 km/h (125 mph)
Ancho de banda	70 MHz
Ancho de haz (3 dB)	40° H / 34° V
Front-to-back ratio	20 dB / 12 dBd
Potencia máxima	200 W
Impedancia nominal	50 Ω
Dimensiones	36" x 6.8" (91.4 x 17.3 cm)
Peso	2.5 lbs (1.13 kg)
Área seccional	0.31 sq ft
Resistencia al viento	125 mph (202 km/h)
Tipo de montaje	SA-WC1022
Elementos	11
Material	Aluminio con polvo negro
Conector	N hembra

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Resistencia al viento de 202 km/h para exteriores
Característica 2	Conector N hembra de grado profesional
Característica 3	Recubrimiento anticorrosivo en aluminio
Característica 4	Ancho de haz de 3 dB: 40°H / 34°V
Característica 5	Front-to-back ratio de 20 dB / 12 dBd
Característica 6	Montaje compatible con sa-wc1022