



Antena Yagi Base, Direccional de 13 Elementos, 902-928 MHz, 13 dB, 200 Watt, N Hembra.

SKU: PC-9013N Marca: LAIRD Categoría: Estaciones Base y Repetidores

\$4,343.78

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena Yagi direccional de 13 elementos diseñada para operación en la banda ISM de 902-928 MHz. Ofrece una ganancia de 13 dBd que maximiza el alcance y calidad de enlace en aplicaciones de telecomunicaciones profesionales. Su construcción totalmente soldada con elementos de aluminio 6061T6 y hardware de acero inoxidable garantiza desempeño confiable en condiciones ambientales exigentes. Incluye conector N hembra integrado y sistema de montaje U-bolt para despliegue rápido en infraestructura de red existente.

Características Principales

Antena Yagi direccional de 13 elementos

Ganancia de 13 dBd para señal óptima

Potencia máxima de 200 watts

Resistencia al viento de 125 mph (200 km/h)

Construcción totalmente soldada

Conector N hembra para conexión segura

Especificaciones Técnicas

RF y Desempeño

Tipo: Yagi / 13 elementos

Rango de frecuencia: 902-928 MHz

Ganancia: 13 dBd

Ancho de banda: 26 MHz

Potencia máxima: 200 watts

Conector: N hembra

Patrón de Radiación

Ángulo de haz E-plane: 35°

Ángulo de haz H-plane: 40°

Construcción y Materiales

Elementos: Aluminio 6061T6 de 1/4" (0.63 cm)

Boom: Canal de aluminio 6061T6 de 3/4" (1.9 cm)

Hardware: Acero inoxidable

Construcción: Unidad totalmente soldada

Montaje e Instalación

Estilo de montaje: U-bolt

Diámetro máximo de mástil: 2-1/8" (5.4 cm)

Longitud de cable de conexión: 19' (48.3 cm)

Físicos y Ambientales

Peso: 3.12 lb (1.4 kg)

Área de superficie: 0.46 ft² (0.043 m²)

Resistencia al viento: 125 mph (200 km/h)

Resistencia al hielo: 0.46 in (1.12 cm)

Aplicaciones

WIMAX

ESMR

SMR

Celular

GS

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Construcción totalmente soldada para máxima durabilidad
Característica 2	Elementos de aluminio 6061T6 con hardware de acero inoxidable
Característica 3	Ángulo de haz 35° E-plane / 40° H-plane para enfoque preciso
Característica 4	Montaje U-bolt para mástil hasta 2-1/8" (5.4 cm) de diámetro
Característica 5	Peso ligero 3.12 lb (1.4 kg) para instalación simplificada
Característica 6	Resistencia al hielo de 0.46 in (1.12 cm) para climas severos