

## LP-YAGI090010AHDFW Antena Yagi de 10 dBi de trabajo pesado completamente soldada en la banda de 900 a 930 MHz.

LPYAGI090010AHDFW\_SS\_SPB01W

### Características

- Para aplicaciones en la banda UHF de los 900 a 930 MHz.
- Para trabajo pesado completamente soldada.
- Ganancia de 10dBi.
- Alta estabilidad de sus parámetros físicos.
- Construcción robusta hecha de tubos de aluminio para paredes y con elementos sólidos de 3/8 de diámetro.
- Todas las áreas expuestas están recubiertas con Polyester resistente UV.
- Para todo Clima.
- El sistema e alimentación está completamente sellado.
- De peso liviano y muy durable.
- Herrajes de montaje de Acero Inoxidable.
- Aterramiento para protección contra descargas atmosféricas.
- Conector N-Hembra directo.



## LP-YAGI090010AHDFW Antena Yagi de 10 dBi de trabajo pesado completamente soldada en la banda de 900 a 930 MHz.

Esta antena Yagi fabricada por LanPro, de trabajo pesado y completamente soldada para la banda de los 900 a 930 MHz, está construida con tubo de aluminio sólido para paredes y recubierta con polyester resistente a los rayos ultra violeta (UV) para prestar servicio en condiciones ambientales extremas.

La manufactura es realizada con maquinaria de precisión de control numérico CNC, lo que le dá a estas antenas una alta estabilidad de sus parámetros en el tiempo.

Estas antenas pueden ser utilizadas en diversas aplicaciones de alto desempeño en la banda de frecuencias UHF de 900 a 930 MHz.

Los herrajes de montaje sobre mástil están fabricados en acero inoxidable para mayor duración.

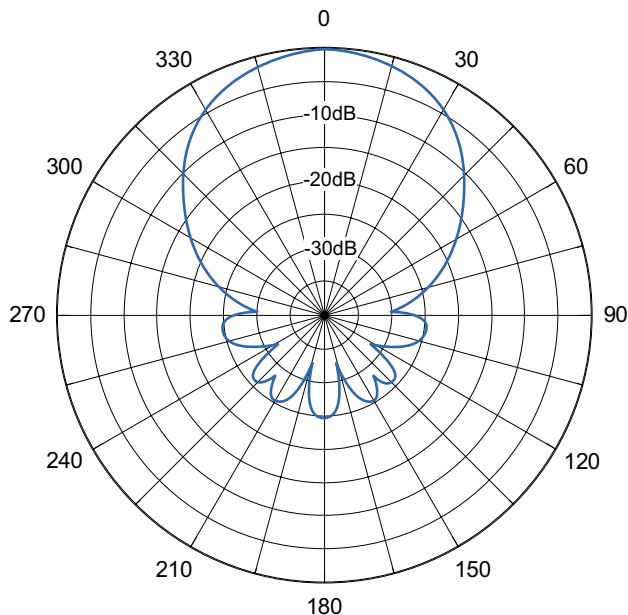


**A Especificaciones Técnicas**

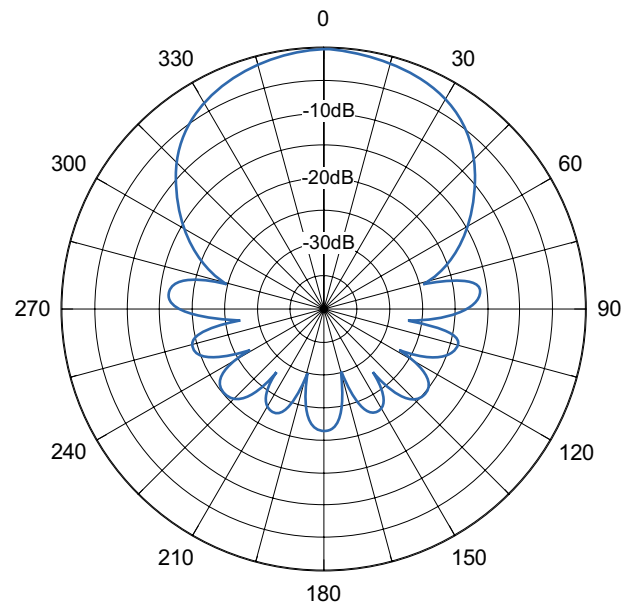
Rango de frecuencias	900 to 960 MHz
Impedancia	50 Ohm ±10%
VSWR	≤ 2.0
Ganancia	10 dBi
Polarización	Vertical
Manejo de Potencia	300 Watt
Ancho del Haz	H: 55° / E: 45°
Conector	N-Hembra
Temperatura de operación	-30°C a +60°C (86°F a 140°F)
Material	Director: tubo de aluminio de trabajo pesado de 0.787" (20mm) de diámetro con elementos 3/8" (9.53mm) de diámetro
Montaje (Mástil)	2 3/8" (60.33mm) de diámetro
Dimensiones (L*A)	27" x 8.5" (685.8mmx215.9mm)
Peso	3lbs (1.3 Kg)
Área de la placa plana de montaje	0.265ft2 (0.0246m2)
Terminación	Capa de Polyester resistente a UV.
Resistencia al Viento	125 MPH (201.16Km/h)
Carga al viento	15.9 lbs (7,21 Kg)

**Patrones de Antena**

**Patrón Vertical**



**Patrón Horizontal**



**B Cómo Ordenar**

**LP-YAGI090010AHDFW Antena Yagi de 10 dBi de trabajo pesado completamente soldada en la banda de 900 a 930 MHz.**