

LP-PAR2427 Antena Parabólica tipo rejilla soldada 27 dBi de 2.4 GHz.

LPPAR2427_SS_SPB01W

Características

- Tamaño razonable/Costo reducido de Transporte.
- Alimentador Pasivo tipo Dipolo de 100 W.
- 6° de apertura.
- Conector tipo N-Hembra con cable de 0.45m (18").
- Ganancia de antena de 27 dBi.
- Polarización Horizontal o Vertical.
- Robusta y a prueba de agua.
- Soporte de trabajo pesado con inclinación ajustable.
- Rejilla de Acero galvanizado y pintado electrostáticamente de una sola pieza.
- Uso en la banda ISM en los 2400 -2500 MHz.
- IEEE 802.11b/g Wireless LAN.
- Sistemas WiFi direccionales de largo alcance.
- Sistemas Punto a Punto.
- Puentes inalámbricos, "Backhaul" y Sistemas de video inalámbricos.



LP-PAR2427 Antena Parabólica tipo rejilla soldada 27 dBi de 2.4 GHz.

La LP-PAR2427 es una antena direccional con 27 dBi de ganancia y 6° de apertura para aplicaciones altamente direccionales y de larga distancia.

Es robusta y resistente al clima e intemperie y casi invisible a simple vista. Está hecha con una rejilla parabólica de acero en dos piezas y con pintura a prueba de rayos UV. Posee poca carga al viento y viene con un dipolo pasivo patentado de 50 Ohm tipo PMPF que puede ser instalado de manera que la polarización sea vertical u horizontal. La interferencia externa se ve reducida debido a su excelente relación F/B (Front/Back Ratio).

La instalación es simple debido ya que permite al instalador ajustar el ángulo de inclinación mediante un soporte LanPro para trabajo pesado que permite ajustarla y orientarla hasta 60 grados de inclinación y azimuth.

El soporte puede montarse sobre mástiles diámetro externo entre 1.50" y 3" OD.

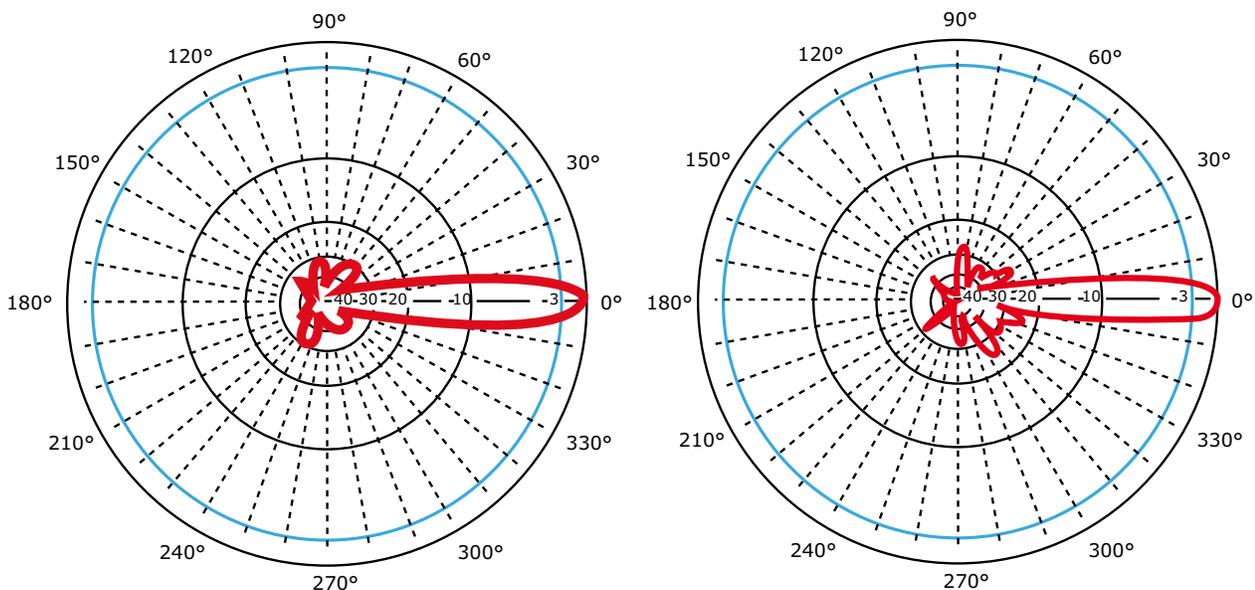
Los soportes son 100% de acero inoxidable para que haya protección en ambientes corrosivos. Así mismo, cada reflector viene con los herrajes completos de acero inoxidable así como sus instrucciones de ensamblaje. La antena viene con un cable de 0.45m (18") terminado en un conector hembra tipo N.



A Especificaciones

Modelo	LP-PAR2427
Rango de Frecuencia	2400-2500 MHz
Ancho de banda	100 MHz
Ganancia	27 dBi
Ancho horizontal del haz	6°
Ancho vertical del haz	6°
Relación F/B	>30dB
V.S.W.R.	<1.5:1 avg.
Impedancia Nominal	50 Ohm
Polarización	Vertical u Horizontal
Potencia máxima	100 Watt
Protección contra descargas eléctricas	Corto DC
Conector	N-Hembra
Dimensiones (Diámetro)	1.0m
Material de la Rejilla	Hierro galvanizado pintado con pintura electrostática resistente a UV
Peso	25 Kg
Diámetro máximo del mástil	50-75mm
Supervivencia al viento	200MPH
Ángulo de elevación	0 a +15°
Temperatura de operación	-40° C a 85° C , (-40° F a 185° F)

Patrones de Antenas LP-PAR2427



PLANO E

PLANO H

B Cómo Ordenar

LP-PAR2427 Antena Parabólica tipo rejilla soldada 27 dBi de 2.4 GHz.