

## LP-PAR2433 Antena Parabólica tipo rejilla soldada 33 dBi de 2.4 GHz.

LPPAR2433\_SS\_SPB01W

### Características

- Tamaño razonable/Costo reducido de Transporte.
- Alimentador Pasivo tipo Dipolo de 100 W.
- 4.8° de apertura.
- Conector tipo N-Hembra con cable de 0.45m (18").
- Ganancia de antena de 33 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 dos piezas.
- Uso en la banda ISM en los 2400 -2483 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-PAR2433 Antena Parabólica tipo rejilla soldada 33 dBi de 2.4 GHz.

La LP-PAR2433 es una antena direccional con 33 dBi de ganancia y 4.8° 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).

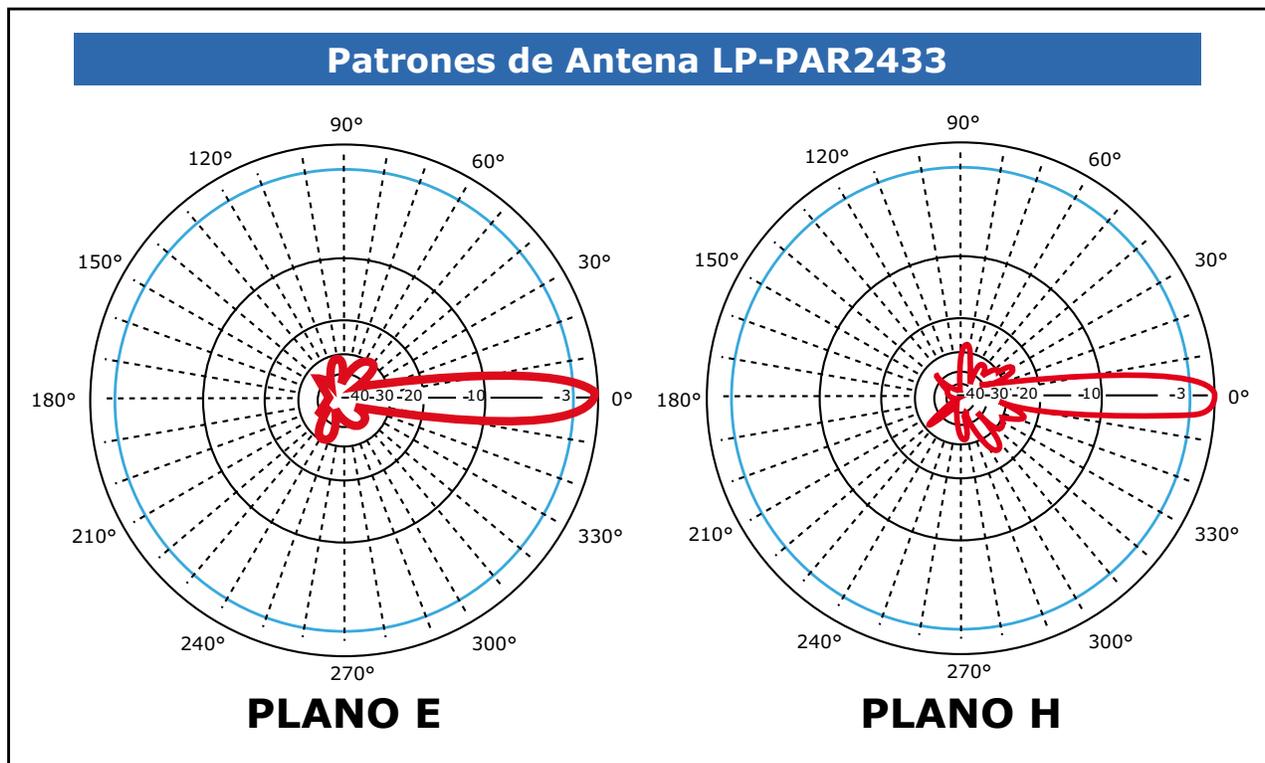
La instalación es simple debido a que permite al instalador ajustar el ángulo de inclinación mediante un soporte LanPro para trabajo pesado que permite ajustarla y orientarla hasta 60 grados de inclinación y azimuth.

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

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**

<b>Modelo</b>	<b>LP-PAR2433</b>
<b>Rango de Frecuencia</b>	2400-2483 MHz
<b>Bandwidth</b>	100 MHz
<b>Ganancia</b>	33 dBi
<b>Ancho Horizontal del haz</b>	4.8°
<b>Ancho Vertical del haz</b>	4.8°
<b>Relación F/B</b>	>37dB
<b>V.S.W.R.</b>	<1.5:1 avg.
<b>Impedancia Nominal</b>	50 Ohm
<b>Polarización</b>	Vertical u Horizontal
<b>Potencia máxima</b>	100 Watt
<b>Protección contra descargas eléctricas</b>	Corto DC
<b>Conector</b>	N-Hembra
<b>Dimensiones (Diámetro)</b>	2.4m
<b>Material de la rejilla</b>	Hierro galvanizado pintado con pintura electrostática resistente a UV
<b>Peso</b>	31 Kg
<b>Diámetro máximo del mástil</b>	50-75mm
<b>Supervivencia al viento</b>	210Kph
<b>Ángulo de elevación</b>	0 a +12°
<b>Temperatura de operación</b>	-40° C a 85° C , (-40° F a 185° F)



**B Cómo Ordenar**

**LP-PAR2433 Antena Parabólica tipo rejilla soldada 33 dBi de 2.4 GHz.**