

LP-SEC241490 Antena Sectorial 90° 14 dBi de 2.4 GHz a 2.5 GHz.

LPSEC241490_SS_SPB01W

Características

- Aplicaciones en la banda de los 2400 a 2500 MHz.
- Ganancia de 14 dBi.
- Apertura 90°.
- Alta estabilidad de los parámetros físicos.
- Robusta construcción hecha con aluminio y plástico ABS.
- Uso en todo clima.
- Vida de larga duración.
- Ajusta horizontal de 360° y 20° de inclinación vertical.
- Herraje de montaje hecho con acero inoxidable.
- Aterramiento para resistir descargas atmosféricas.
- Conector hembra tipo N.
- Para uso en sistemas con los estándares b/g y Bluetooth.
- Ideal para WISP.
- Potencia hasta 200 W.

**LP-SEC241490
Antena Sectorial 90° 14 dBi
de 2.4 GHz a 2.5 GHz.**

La antena Sectorial LP-SEC241490 posee un alimentador pasivo de 50 Ohm con un conector tipo N-Hembra como estándar.

Estas antenas son ampliamente utilizadas por empresas de servicio de Internet inalámbrico (WISP) con el fin de construir celdas en torres como las del los teléfonos celulares y así poder distribuir la señal en una amplia área o Campus. Se pueden utilizar tantas como se desee, con el fin de cubrir un área específica.

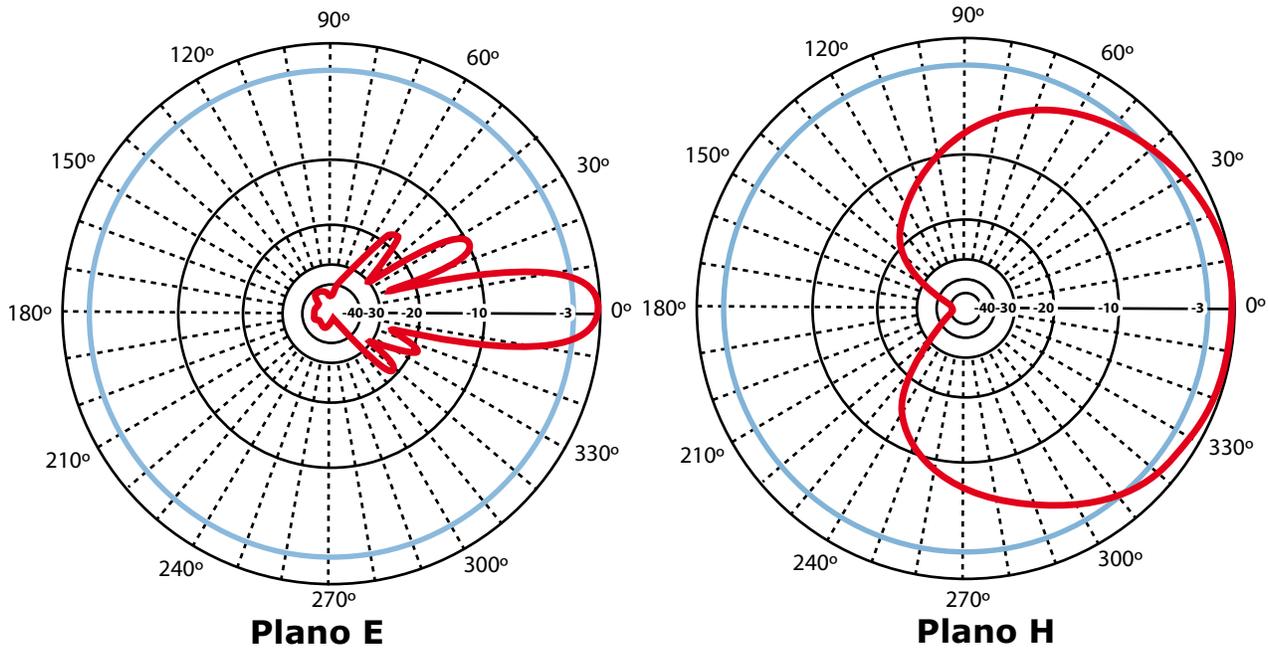
Capaz de manejar hasta 200 W de potencia de entrada, con inclinación ajustable para cubrir mejor el área a servir. Es una antena robusta y confiable.



A Especificaciones Técnicas

Rango de Frecuencia	2400 to 2500 MHz	
Ganancia	14 dBi	
Ancho horizontal del haz	90 ± 5°	
Ancho Vertical del haz	15 ± 0.5°	
Relación Frente/Atrás (F/B)	>23 dB	
WSWR	<1.5:1 promedio.	
Polarización	Vertical	
Impedancia	50 Ohm	
Protección contra descargas atmosféricas	Aterramiento DC	
Potencia Máxima	200W	
Conector	N Hembra	
Dimensiones (L*W*H)	500x180x90 mm(20 x 7 x 3.5 inch)	
Peso	2 Kg (4.4 lbs)	
Material del Radomo	Plástico resistente a UV	
Velocidad del viento en operación máx	>130 MPH (210 Km/h)	
Carga al Viento	Velocidad del viento (MPH)	Carga
	100 mph	32lib
	125 mph	49lib
Diámetro del Mástil	2 inch (50 mm) max.	
Temperatura de Operación	-40°C a 85°C (-40° F a 185° F)	
Cumple con RoHS	Si	

Patrones de Antena LP-SEC241490



B Cómo Ordenar

LP-SEC241490 Antena Sectorial 90° 14 dBi de 2.4 GHz a 2.5 GHz.