

LP-SEC241290 Antena Sectorial 90° 12 dBi de 2.4 GHz a 2.5 GHz.

LPSEC241290_SS_SPB01W

Características

- Banda de los 2400 MHz a los 2500 MHz.
- Apertura horizontal de 90°.
- Ganancia de 12 dBi.
- Alta estabilidad de los parámetros físicos.
- Construcción fuerte hecha de aluminio y plástico ABS resistente a los rayos Ultra Violeta.
- Uso en todo clima.
- Larga vida útil.
- Rotable horizontalmente 360° verticalmente unos 20°.
- Herraje de montaje en poste de acero inoxidable.
- Aterramiento para protección contra descargas atmosféricas.
- Conector tipo N Hembra.
- Compatible con 802.11b/g.
- Ideal para aplicaciones de WISP y puntos calientes(Hot-Spot).

**LP-SEC241290
Antena Sectorial 90° 12 dBi
de 2.4 GHz a 2.5 GHz.**

El sistema de antena LP-SEC241290 posee un alimentador pasivo integrado de 50 Ohm de impedancia que viene de manera estándar con un conector N-Hembra.

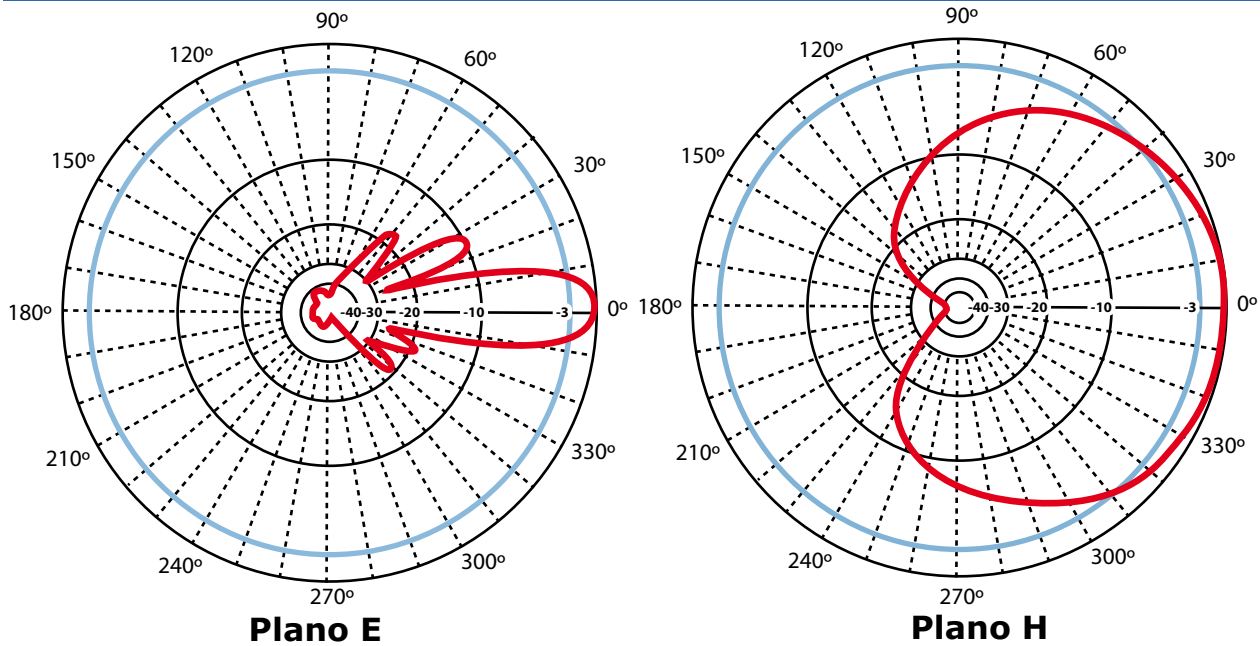
Estas antenas son ampliamente utilizadas por proveedores de servicios de internet inalámbricos(WISP) con el fin de montar antenas tipo celda en torres, similares a las utilizadas en la telefonía celular, esto con el fin de distribuir la señal a una amplia área o campus. Puede utilizar un arreglo de ellas de manera de cubrir todo lo necesario un área de un sector.

Capaz de manejar potencias del orden de los 200W de potencia de entrada, y con un mecanismo de ajuste de la inclinación, para mejor cobertura. Son muy robustas y confiables.

A Especificaciones Técnicas.

Rango de Frecuencias	2400 a 2500 MHz	
Ganancia	12 dBi	
Ancho del haz horizontal	90 ± 5°	
Ancho del haz vertical	12.5° a 15°	
Relación Frente/Atrás (F/B)	>23 dB	
Intermodulación IM3	<107 dBm	
WSWR	<1.5:1 avg.	
Polarización	Vertical	
Impedancia	50 Ohm	
Protección contra descargas atmosféricas	DC Ground	
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	UV-Resistente	
Velocidad del viento	>130 MPH (210 Km/h)	
Carga al viento	Velocidad del Viento (MPH)	Carga
	100 mph	32lib
	125 mph	49lib
Diámetro del mástil de montaje	2 pulgadas (50 mm) max.	
Temperatura de operación	-40° C a 85° C (-40° F a 185° F)	
RoHS	Cumple	

Patrones de Antena LP-SEC241290



B Cómo Ordenar

LP-SEC241290 Antena Sectorial 90° 12 dBi de 2.4 GHz a 2.5 GHz.