

LP-SEC2412180 Antena Sectorial 180° 12 dBi de 2.4 GHz.

LPSEC2412180_SS_SPB01W

Características

- Aplicaciones en la banda de los 2400 a 2.4835 MHz.
- Ganancia de 12 dBi.
- Apertura 180°.
- Alta estabilidad de los parámetros físicos.
- Robusta construcción hecha de aluminio y ABS.
- Uso en todo clima.
- Larga vida útil.
- Ajuste horizontal de 360° y 30° de inclinación.
- Herraje de montaje sobre poste en acero inoxidable.
- Aterramiento para protección contra descargas atmosféricas.
- Conector tipo N hembra.
- IEEE 802.11 b/g, bluetooth.
- Ideal para aplicaciones WISP y puntos calientes (hot-spot).

**LP-SEC2412180
Antena Sectorial 180°
12 dBi de 2.4 GHz.**

El sistema de antenas LP-SEC2412180 posee entre sus características, un alimentador pasivo integrado de 50 Ohm con un conector estándar hembra tipo N.

Estas antenas ampliamente utilizadas en aplicaciones WISP (Wireless Internet Service Providers) con el fin de colocarlas en configuración de celdas en torres, de manera similar a las celdas de telefonía celular y así distribuir la señal a un área amplia o campus.

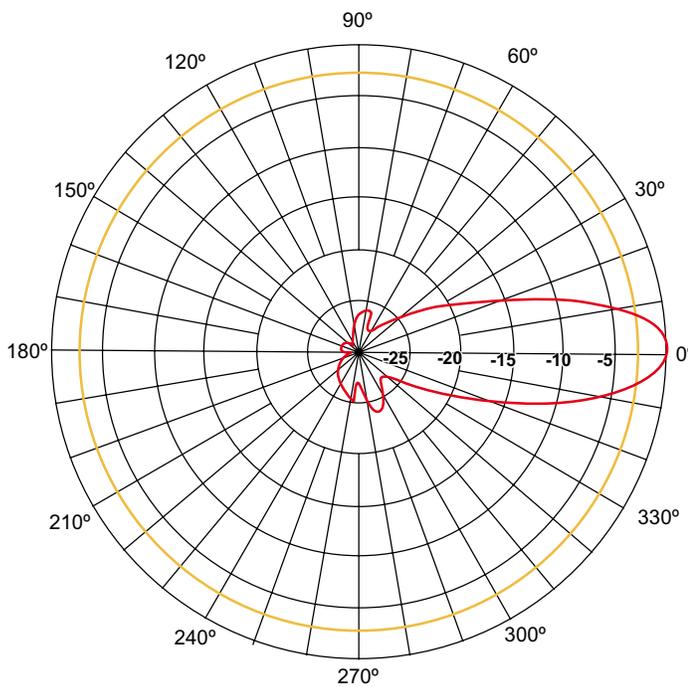
Puede utilizar tantas como sea necesaria con el fin de proveer la cobertura requerida para un sector. Capaz de manejar hasta 200 W de potencia, y con un mecanismo de inclinación ajustable para una mejor cobertura. Robusta y confiable.



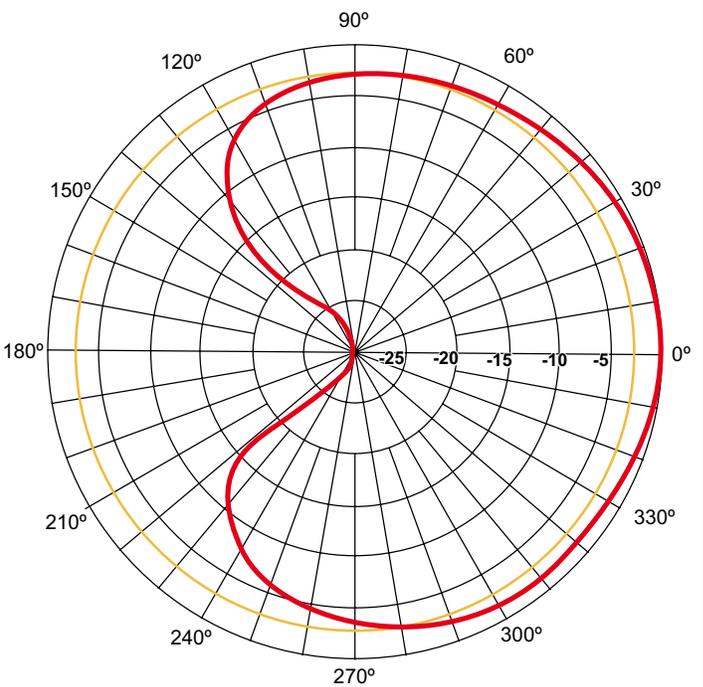
A Especificaciones Técnicas

Rango de Frecuencias	2400 a 2483.5 MHz
Ancho de Banda	83.5 MHz
Impedancia	50 Ohm ± 10°
VSWR	<1.5°
Ganancia	12 dBi
Polarización	Vertical
Potencia Máxima	100 Watt
Ancho del Haz	H: 180° / E: 15°
Relación Adelante/Atrás (F/B Ratio)	>15dB
Conector	Hembra tipo N
Temperatura de operación	-30°C a +60°C
Material	Radomo: ABS
Herrajes de Montura	Acero Inoxidable
Dimensiones (Largo xAncho x Alto)	515x260x220mm
Peso	4 Kg
Velocidad del viento de trabajo máximo	60m/s
Color	Gris frio (cool gray) 5c

Patrones de Antena LP-SEC2412180



Plano E



Plano H

B Cómo Ordenar

LP-SEC2412180 Antena Sectorial 180° 12 dBi de 2.4 GHz.