

**LP-SEC241860 Antena Sectorial 60° 18 dBi de 2.3 GHz a 2.5 GHz.**

LPSEC241860\_SS\_SPB01W

**Características**

- Aplicaciones en la banda de los 2300 a 2500 MHz.
- Ganancia de 18 dBi.
- Alta estabilidad de los parámetros físicos.
- Apertura 60°.
- 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 aleación de Zinc.
- Aterramiento para protección contra descargas atmosféricas.
- Conector hembra tipo N.
- IEEE 802.11 b/g, bluetooth.
- Ideal para aplicaciones WISP y puntos calientes (Hots-spot).

**LP-SEC241860  
Antena Sectorial 60° 18 dBi  
de 2.3 GHz a 2.5 GHz.**

El sistema de antenas LP-SEC241860 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.

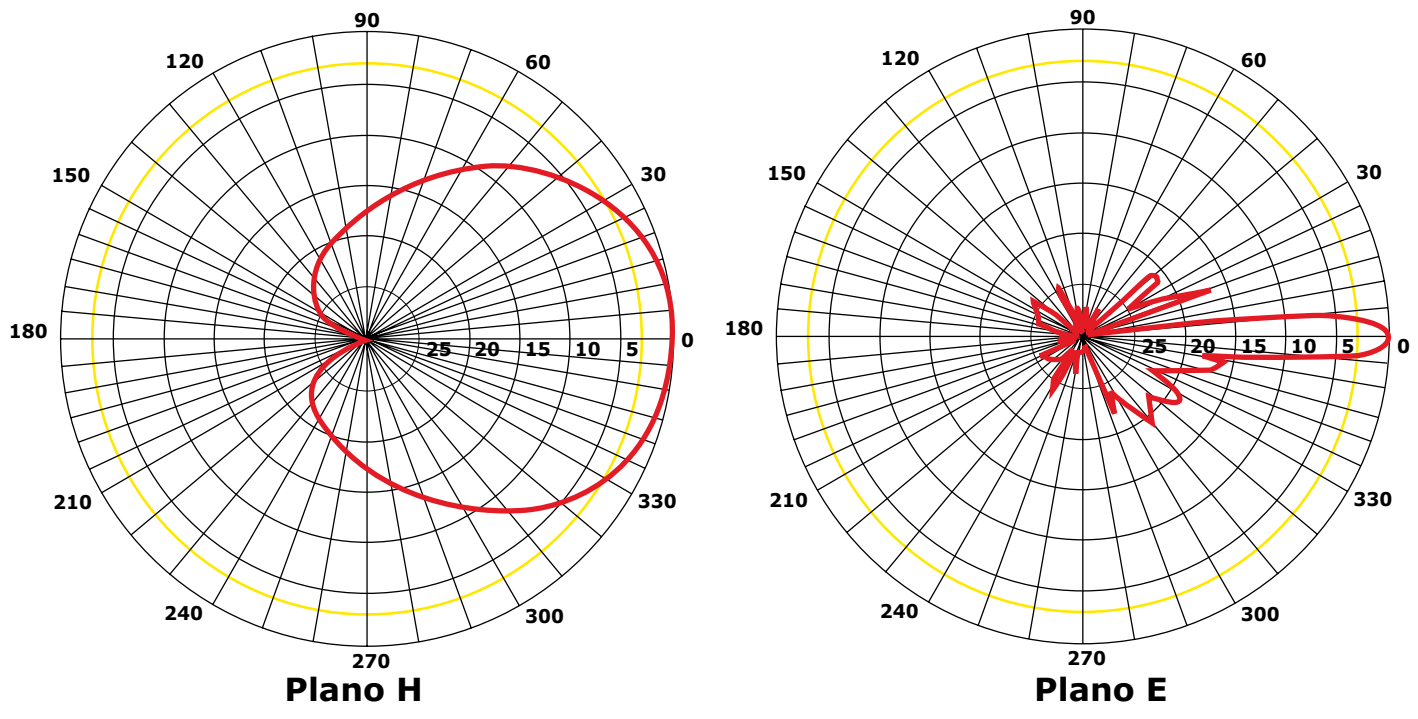
Puede utilizar tantas como sea necesaria con el fin de proveer la cobertura requerida para un sector. Capaz de manejar hasta 200 W de potencia, y con un mecanismo de inclinación ajustable para una mejor cobertura. Robusta y confiable.



**A Especificaciones Técnicas**

Rango de Frecuencias	2300 a 2500 MHz
Ganancia	18 dBi
Ancho horizontal del haz	60 ± 5°
Ancho vertical del haz	7± 0.5°
Relación Adelante/ Atrás ( F/B Ratio)	>25dB
Intermodulación IM3	<107 dBm
WSWR	<1.5
Polarización	Vertical
Impedancia	50 Ohm
Protección contra Descargas atmosféricas	DC Ground
Potencia Máxima	200W
Conector	Hembra tipo N
Dimensiones (Largo xAncho x Alto)	840x180x60 mm
Peso	6 Kg
Velocidad del viento de régimen máxima	60m/s
Diámetro del Poste	50-110mm
Temperatura de Trabajo	-40°C a +60°C

**Patrones de Antena LP-SEC241860**



**B Cómo Ordenar**

**LP-SEC241860 Antena Sectorial 60° 18 dBi de 2.3 GHz a 2.5 GHz.**