

LP-SEC2416120 Antena Sectorial de 120° 16 dBi de 2.3 GHz a 2.5 GHz.

LPSEC2416120_SS_SPB01W

Características

- Aplicaciones en la banda de los 2300 a 2500 MHz.
- Ganancia de 16 dBi.
- Alta estabilidad de los parámetros físicos.
- Apertura 120°.
- 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 (hot-spot).

**LP-SEC2416120
Antena Sectorial 120° 16 dBi
de 2.3 GHz a 2.5 GHz.**

El sistema de antenas LP-SEC2416120 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.

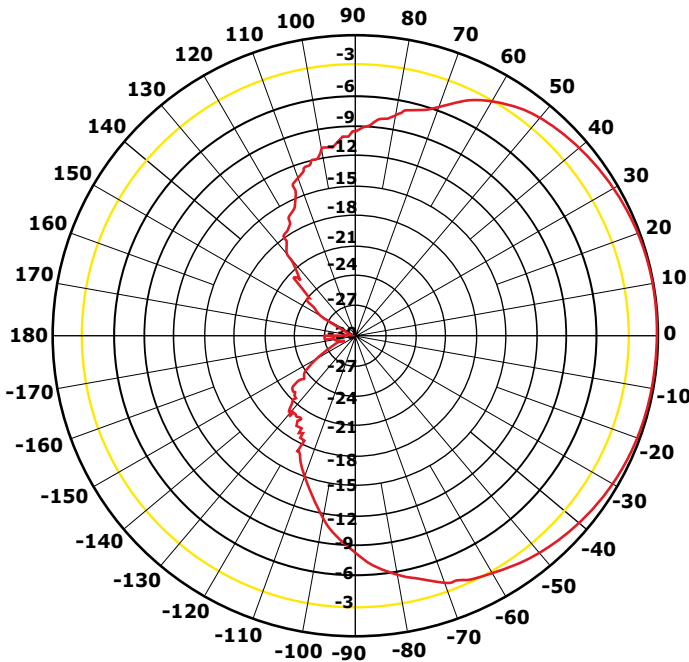
Puede utilizar tantas como sea necesaria con el fin de proveer la cobertura requerida para un sector. Capaz de manejar hasta 200 W de potencia, y con un mecanismo de inclinación ajustable para una mejor cobertura. Robusta y confiable.



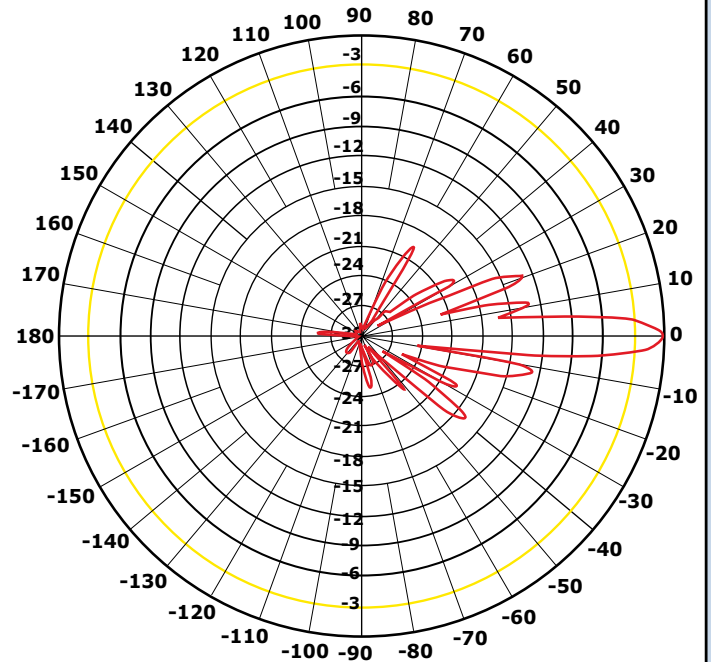
A Especificaciones Técnicas

Rango de Frecuencias	2300 a 2500 MHz
Ganancia	16 dBi
Ancho horizontal del haz	120 ± 5°
Ancho vertical del haz	9± 0.5°
Relación Adelante/Atrás (F/B Ratio)	>21dB
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 (LargoxAnchoxAlto)	840x180x60 mm
Peso	5 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-SEC2416120



Plano H



Plano E

B Cómo Ordenar

LP-SEC2416120 Antena Sectorial 120° 16 dBi banda de 2.3 GHz a 2.5 GHz.