

LP-SEC2413120 Antena Sectorial 120° 13 dBi 2.4 GHz.

LPSEC2413120_SS_SPB01W

Características

- Aplicaciones en la banda de los 2400 a 2483.5 MHz.
- Ganancia de 13 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 20° de inclinación.
- Herraje de montaje sobre poste en acero inoxidable.
- 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-SEC2413120 Antena Sectorial 120° 13 dBi 2.4 GHz.

El sistema de antenas LP-SEC2413120 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.

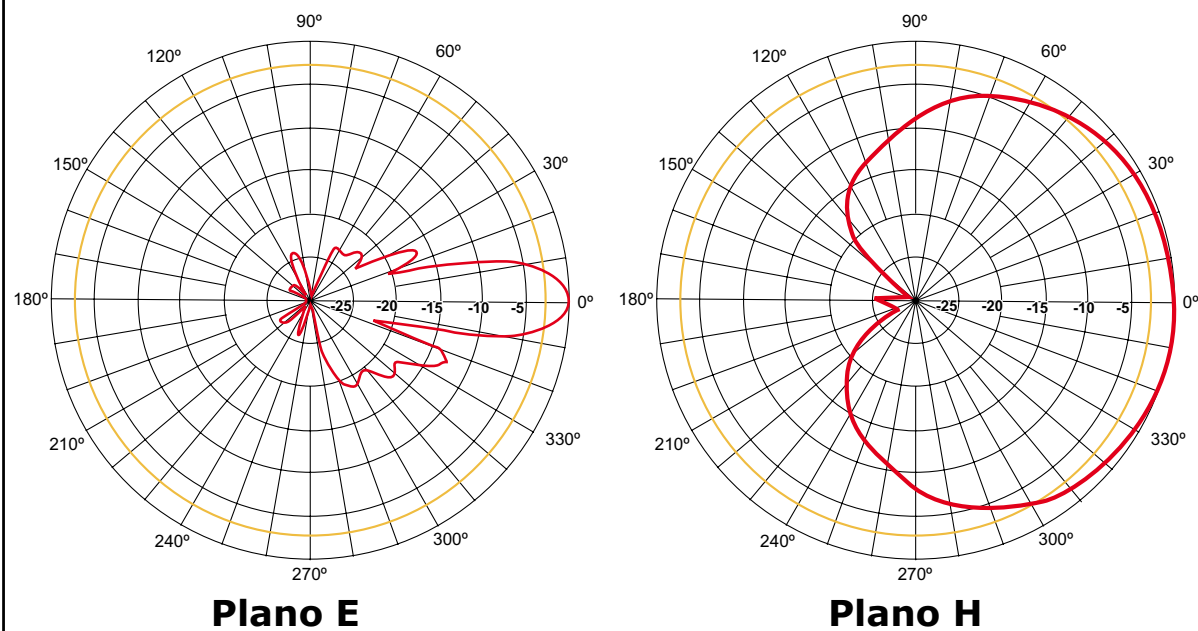
Puede utilizar tantas como sea necesaria con el fin de proveer la cobertura requerida para un sector. Capaz de manejar hasta 200 W de potencia, y con un mecanismo de inclinación ajustable para una mejor cobertura. Robusta y confiable.



A Especificaciones Técnicas.

Rango de Frecuencias	2400 a 2483.5 MHz
Ganancia	13 dBi
Ancho horizontal del haz	120°
Ancho vertical del haz	15°
Relación Adelante/Atrás (F/B Ratio)	±21 dB
Intermodulación IM3	≤107 dBm
WSWR	≤1.5 °
Impedancia	50 Ohm
Polarización	Vertical
Protección contra descargas atmosféricas	Tierra DC Conector
Potencia Máxima	200W
Conector	Hembra tipo N
Dimensions (LargoxAnchoxAlto)	515x180x60mm
Peso	3 Kg
Color	Gris frío (coll gray) 5c
Velocidad del viento de régimen máxima	60m/s
Diámetro del Poste	45-80mm
Temperatura de trabajo	-40°C a +60°C

Patrones de Antena LP-SEC2413120



B Cómo Ordenar

LP-SEC2413120 Antena Sectorial 120° 13 dBi 2.4 GHz.