

**LP-SEC581790 Antena Sectorial 90° 17 dBi de 5.15 GHz a 5.85 GHz.**

LPSEC581790\_SS\_SPB01W

**Características**

- Amplio rango de trabajo, desde 5150 MHz hasta 5850 MHz. Superior a las antenas tradicionales que tienen un rango mucho más limitado de trabajo. Permite usar todos los canales del radio sin pérdida en los extremos de la banda.
- Ganancia de unos sólidos 17 dBi, con una cobertura horizontal de 90°.
- Alta estabilidad de los parámetros físicos.
- Robusta construcción hecha de aluminio y ABS para una larga vida de servicio en ambientes extremos, -40° C a 85° C (-40° F a 185° F), escogencia ideal para celdas de proveedores de servicios, para WISP y Puntos Calientes.
- Fácil de alinear mediante rotación 360° e inclinación de hasta 20°.
- Herraje de montaje sobre poste en acero inoxidable de 50.8 mm de diámetro (2 ").
- Aterramiento para protección contra descargas atmosféricas.
- Conector hembra tipo N.
- Radomo de polímero plástico resistente a radiación UV.
- Pueden manejar hasta 100W de potencia.
- Carga al viento frontal 10 Kg (22 lb) y Lateral 3.6 Kg (8 lb).
- Polarización Vertical.
- Plano-E: 9°.



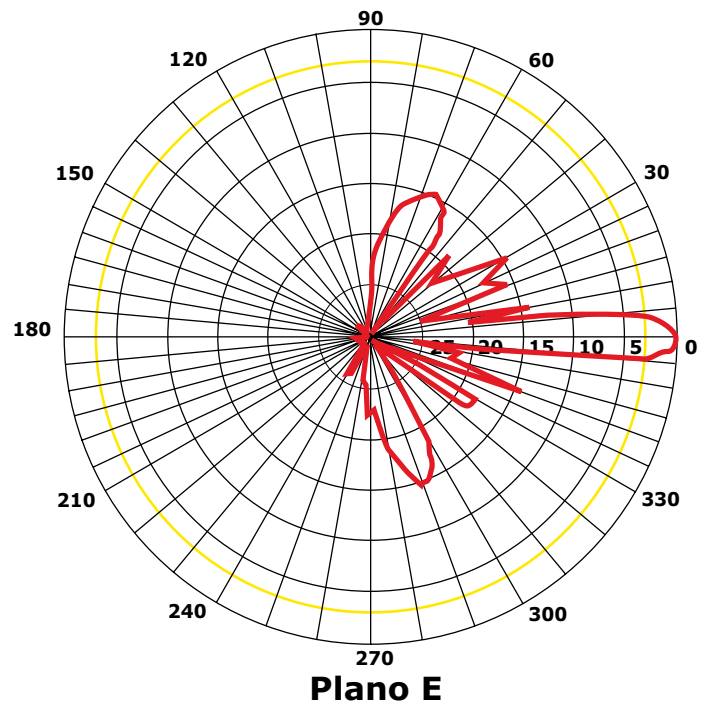
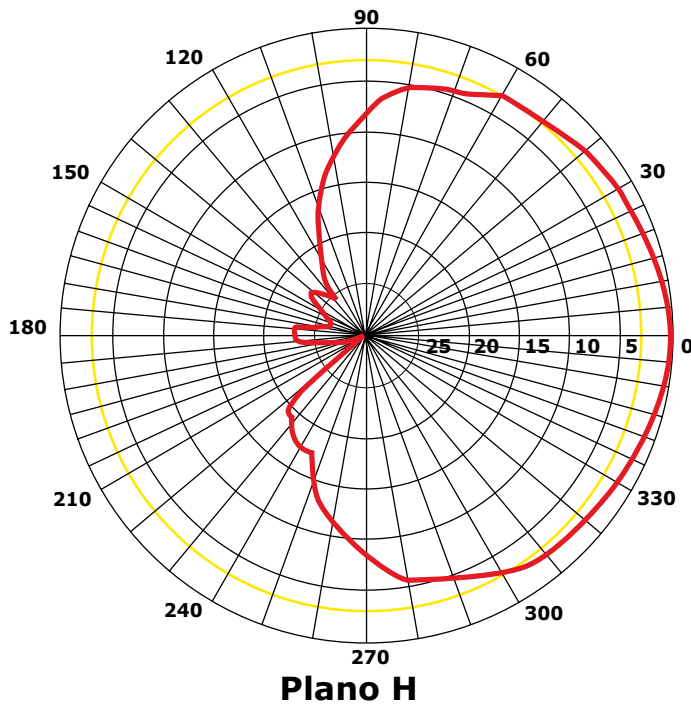
**LP-SEC581790  
Antena Sectorial 90° 17 dBi  
de 5.15 GHz a 5.85 GHz.**

Las antenas Sectoriales LanPro en la banda de 5.15 a 5.85 GHz poseen un alimentador pasivo de 50 Ohm que viene de manera estándar con un conector hembra tipo N. Las antenas pueden solicitarse polarizadas verticalmente con el fin de ofrecer al usuario un gran rechazo a señales polarizadas de manera contraria. Estas antenas son ampliamente utilizadas en sistemas WiFi en las bandas ISM y UNII con el fin de construir celdas en torres similares a las usadas por los sistemas de telefonía celular y así distribuir internet en áreas muy amplias o en Campus. Pueden utilizarse tantas como se requiera para cubrir un sector.

**A Especificaciones Técnicas**

Rango de Frecuencias	5150 a 5850 MHz
Ganancia	17 dBi
Ancho horizontal del haz	90 ± 5°
Ancho vertical del haz	9± 0.5°
Relación Adelante/ Atrás ( F/B Ratio)	>20dB
WSWR	<1.5 máximo 2.0
Polarización	Vertical
Impedancia	50 Ohm
Protección contra Descargas atmosféricas	DC Ground
Potencia Máxima	100W
Conector	Hembra tipo N
Dimensiones (Largo xAncho x Alto)	430x138x45 mm
Peso	2 Kg
Velocidad del viento de régimen máxima	60m/s
Diámetro del Poste	30-50 mm
Temperatura de Trabajo	-40°C a +60°C

**LP-SEC581790 Patrones de Antena**



**B Cómo Ordenar**

**LP-SEC581790 Antena Sectorial 90° 17 dBi de 5.15 GHz a 5.85 GHz.**