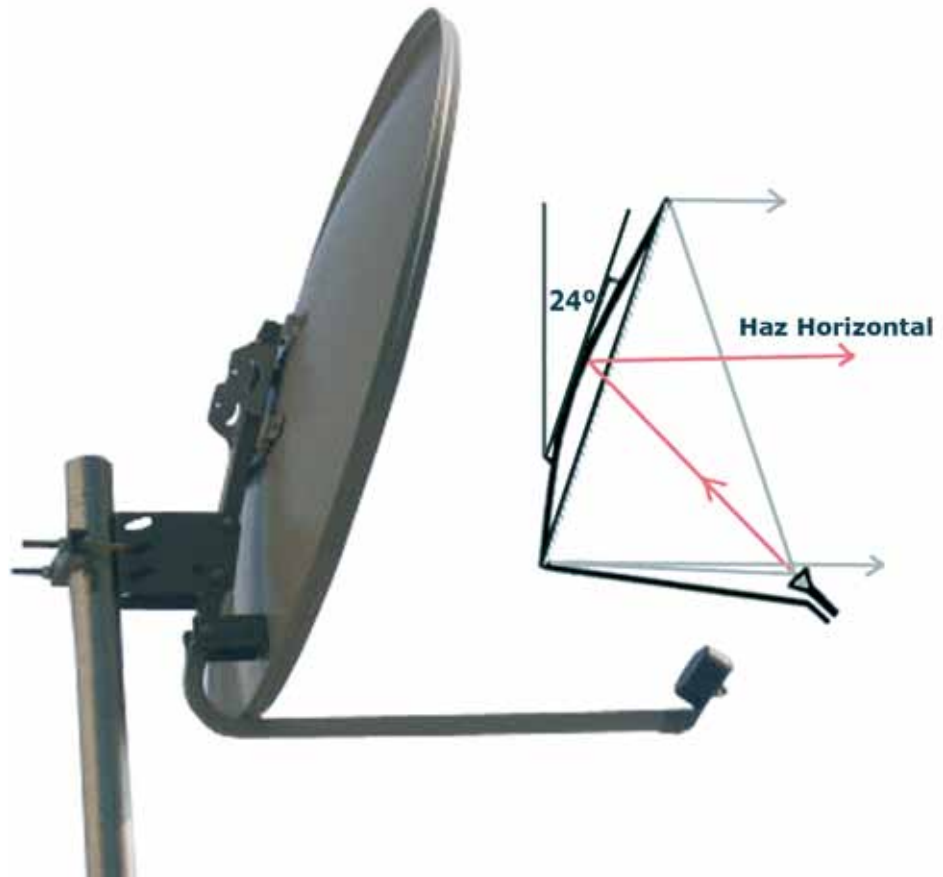


LP-PAR5W31 Antena Parabólica desplazada ("Offset") 31 dBi de 5.15 GHz a 5.85 GHz.

LPPAR5W31_SS_SPB01W

Características

- Cobertura de amplio ancho de banda de 5150 MHz a 5850 MHz.
- Alta ganancia hasta 31 dBi.
- Operación Vertical u Horizontal.
- Alimentador desplazado (Offset).
- Acabado en pintura gris electrostática Gris Claro.
- El mecanismo de inclinación es ajustable en ambos sentidos.



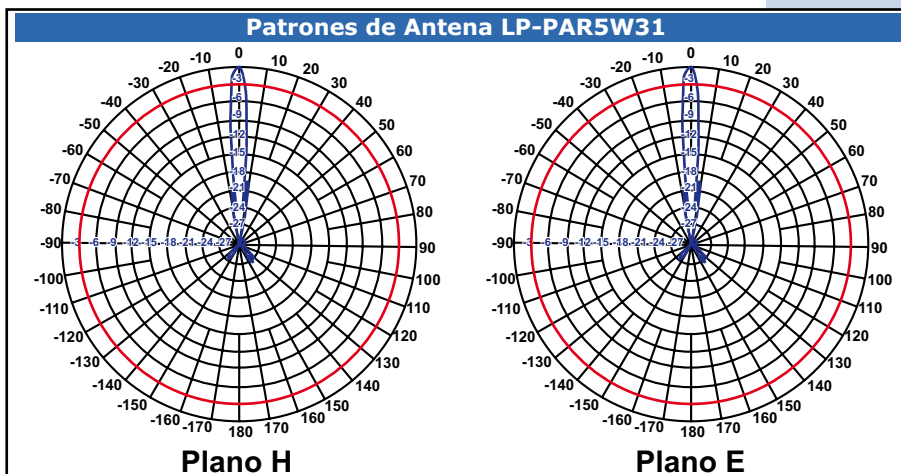
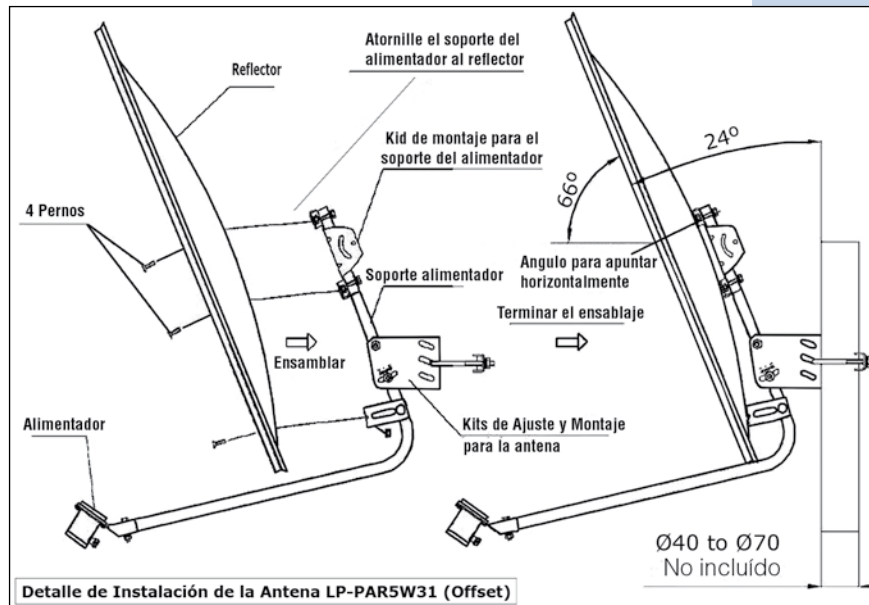
LP-PAR5W31 Antena Parabólica desplazada ("Offset") de 31 dBi en la banda de 5.15 GHz a 5.85 GHz.

La antena LP-PAR5W31 es una sólida antena banda ancha de alto desempeño y con el dipolo desplazado para que no haga sombra sobre el plato y está diseñada para operar entre los 5150 MHz y los 5850 MHz. El diseño de banda ancha de esta antena elimina la compra de diferentes antenas para cada frecuencia. Esto simplifica las instalaciones debido a que la misma antena puede ser utilizada para una amplia variedad de aplicaciones. Esta antena está caracterizada por poseer una ganancia de 31 dBi y con un lóbulo de 4.5° en el plano horizontal y puede ser polarizada tanto vertical como horizontalmente.

El plato reflector de estas antenas es robusta y a prueba de agua, fabricado de acero de alta calidad dándole una fortaleza importante. El plato está recubierto con acabado conformado por una capa de pintura electrostática de color gris estable ante radiación Ultra Violeta para gran durabilidad y para que luzca de grado profesional. Es suministrada con un mecanismo de inclinación y rotación para montaje sobre mástil con sus herrajes correspondientes, lo cual permite su instalación en varias inclinaciones (0° a 24° Verticales) con el fin de que pueda ser fácilmente alineada.

A Especificaciones

Modelo:	LP-PAR5W31
Rango de Frecuencias (MHz)	5150-5850
Ancho de Banda (MHz)	700
Ganancia (dBi)	31
Ancho del haz vertical (°)	4
Ancho del haz horizontal (°)	4.5
Relación F/B (dB)	≥28
VSWR	≤1.5
Impedancia (Ω)	50
Polarización	Vertical o Horizontal
Potencia Máxima (W)	100
Conector	N Hembra
Ángulo de alineación del borde del reflector respecto a la referencia vertical para un haz completamente horizontal.	24° de inclinación hacia abajo
Ángulo de alineación del borde del reflector respecto a la referencia horizontal para un haz completamete horizontal.	66° de inclinación hacia arriba (Complementario con la de arriba)
Dimensiones (m)	0.76×0.83
Peso (kg)	5.6
Diámetro del mástil para montaje (mm)	φ40 a 70



C Cómo Ordenar

LP-PAR5W31 Antena Parabólica de 31 dBi con desplazamiento (Offset) en la banda de 5.15 GHz a 5.85 GHz.