

Antena con Haz Asimétrico de 90°

ANTENA TIPO HORN CON CENECTORES N-HEMBRA

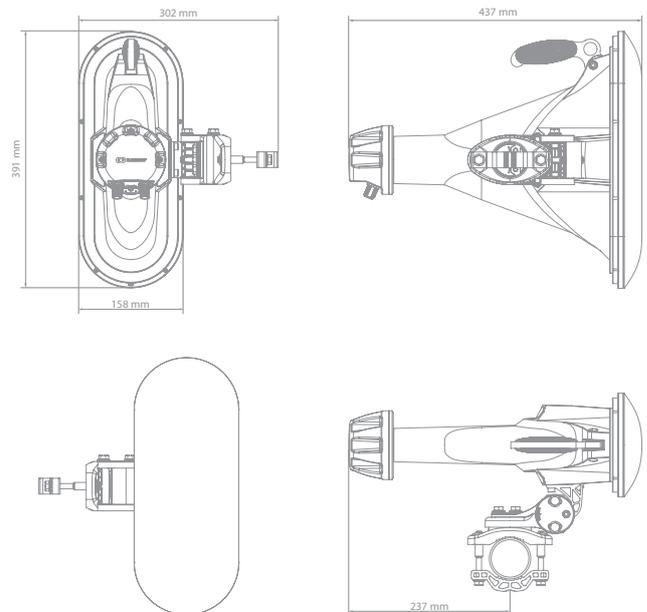
La horn asimétrica CC de 90° tiene un patrón de radiación estrecho en el azimuth y ancho en el plano de elevación, lo que mejora en gran medida las opciones de planificación de cobertura. El aumento de la ganancia y cero lóbulos laterales son adecuados para despliegues rurales. La antena horn asimétrica CC de 90° excede a la antena tradicional sector patch array gracias a la alta estabilidad de ganancia y el patrón de radiación en todo el ancho de banda de operación. El excelente rechazo de ruido y la precisión del patrón de radiación favorecen a la antena Horn asimétrica CC de 90° para grupos AP de alta densidad y sitios de ubicación conjunta densos. La antena Horn asimétrica CC de 90° cuenta con dos conectores N-hembra.



DATOS TÉCNICOS

Conexión de la antena	2x Conectores N Hembra
Tipo de Antena	Horn
Materiales	Plástico ABS Resistente UV, Policarbonato, HDPE, Aluminio, Acero inoxidable
Ambiental	IP55
Diámetro del Polo de Montaje	36-80 mm (recomendado lo más cerca posible a 80mm)
Temperatura	-35°C hasta +55°C (-31°F hasta +131°F)
Supervivencia al viento	160 km/hora
Carga al viento	67 N a 160 km/hora
Inclinación mecánica	± 25° Elevación, ± 20° Azimuth
Peso	5.5 kg / 12.1 lbs – unidad singular* 7.5 kg / 16.5 lbs – unidad singular incluyendo paquete*
Unidad Singular	Al por menor: 485 x 420 x 190 mm / 19.0 x 16.5 x 7.5 pulgada*

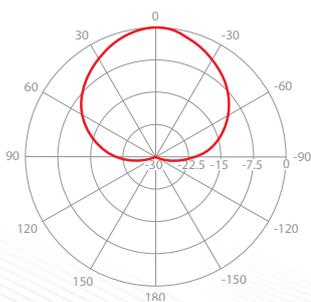
DIMENSIONES DEL PRODUCTO



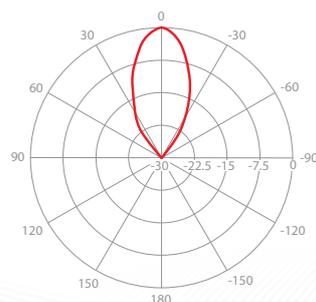
RENDIMIENTO

Rango de Frecuencia	5180 - 6000 MHz
Ganancia	16 dBi
Azimuth Ancho del haz -3 dB	H 60° / V 60°
Elevación Ancho del haz -3 dB	H 16° / V 16°
Azimuth Ancho del haz -6 dB	H 90° / V 90°
Elevación Ancho del haz -6 dB	H 25° / V 25°
Eficiencia del Haz**	90 %
Relación frontal/posterior	30 dB
VSWR Máx 5180-6000 MHz	1.8
Polarización	Doble Lineal H + V
Impedancia	50 Ohm

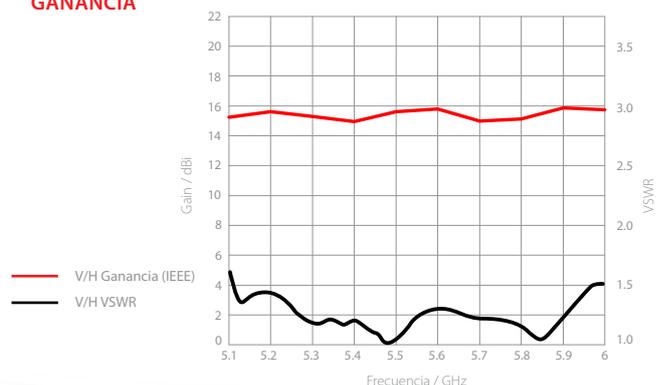
PATRÓN AZIMUTH



PATRÓN ELEVACIÓN



GANANCIA



*Sujeto a cambios, **Haz principal definido hasta el primer nulo