

Antena con Haz Asimétrico de 60°

ANTENA TIPO HORN CON CENECTORES N-HEMBRA

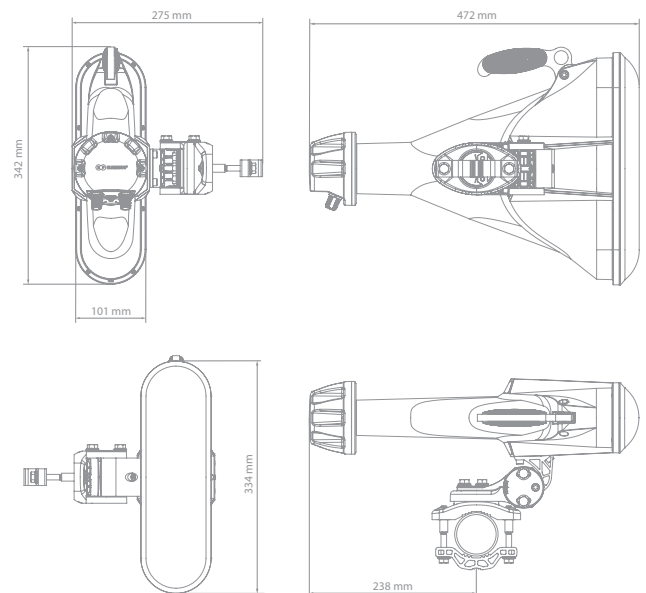
La horn asimétrica CC de 60° tiene un patrón de radiación estrecho en el azimuth y ancho en el plano de elevación, lo que mejora en gran medida las opciones de planificación de cobertura. El aumento de la ganancia y cero lóbulos laterales son adecuados para despliegues rurales. La antena horn asimétrica CC de 60° 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 60° para grupos AP de alta densidad y sitios de ubicación conjunta densos. La antena Horn asimétrica CC de 60° 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	5.1 kg / 11.2 lbs – unidad singular* 6.7 kg / 14.8 lbs – unidad singular incluyendo paquete*
Unidad Singular	Al por menor: 515 x 370 x 140 mm / 20.3 x 14.6 x 5.5 pulgada*

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



RENDIMIENTO

Rango de Frecuencia	5180 - 6000 MHz
Ganancia	17 dBi
Azimuth Ancho del haz -3 dB	H 45° / V 42°
Elevación Ancho del haz -3 dB	H 17° / V 16°
Azimuth Ancho del haz -6 dB	H 60° / V 60°
Elevación Ancho del haz -6 dB	H 25° / V 25°
Eficiencia del Haz**	95 %
Relación frontal/posterior	27 dB
VSWR Máx 5180-6000 MHz	1.8
Polarización	Doble Lineal H + V
Impedancia	50 Ohm

PATRÓN AZIMUTH



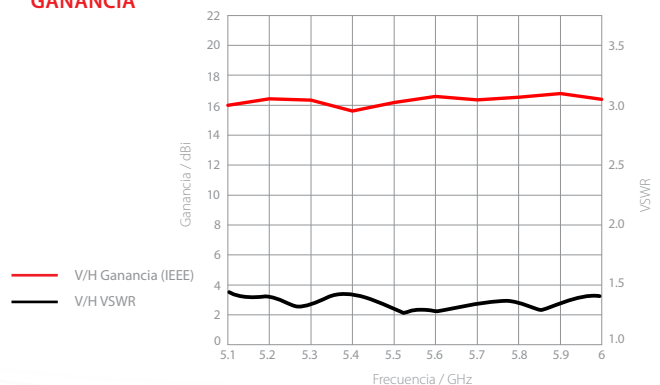
V/H - Patrón Azimuth 5.6 GHz

PATRÓN ELEVACIÓN



V/H - Patrón Elevación 5.6 GHz

GANANCIA



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