

Antena con Haz Asimétrico de 60°

ANTENA TIPO HORN CON CONECTORES N-HEMBRA

El patrón de radiación de la Antena Horn Asimétrica CC de 60° es de 60° de ancho en el plano de azimuth y 25° de elevación. La ganancia incrementada y la eficiencia de la luz alta mejoran enormemente las opciones de planificación de cobertura.

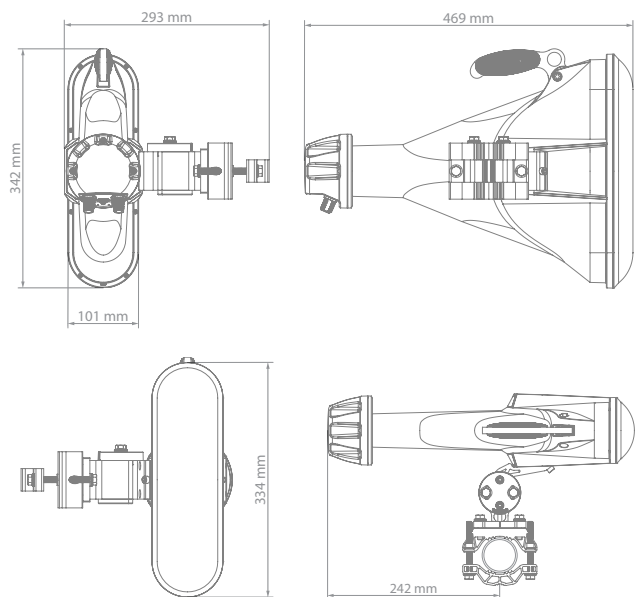
La Antena Horn Asimétrica CC de 60° supera a las antenas de sector tradicional de arreglos de parches gracias a la alta estabilidad del patrón de radiación en todo el ancho de banda de operación. Rechazo de ruido excepcional y precisión del patrón de radiación favorece a la antena para grupos de puntos de acceso de alta densidad y sitios densamente cubiertos. La Antena Horn Asimétrica CC de 60° presenta un par de conectores N-hembra que garantizan una amplia gama de conectividad de radio.



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	40-80 mm (recomendado lo más cerca posible a 80 mm)
Temperatura	-35°C hasta +60°C (-31°F hasta +140°F)
Supervivencia al viento	160 km/hora
Carga al viento	67 N a 160 km/hora
Inclinación mecánica	± 20° 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

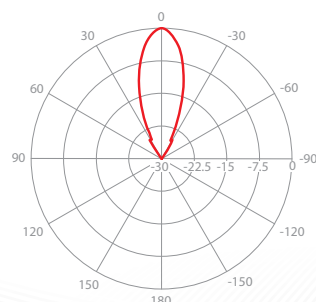
Rango de Frecuencia	5180 - 6000 MHz
Ganancia	17 dBi
Azimuth Ancho del haz -3 dB	H 45° / V 42°
Elevación Ancho del haz -3 dB	H 17° / V 16°
Azimuth Ancho del haz -6 dB	H 60° / V 60°
Elevación Ancho del haz -6 dB	H 25° / V 25°
Eficiencia del Haz**	95 %
Relación frontal/posterior	27 dB
VSWR Máx 5180-6000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

PATRÓN AZIMUTH



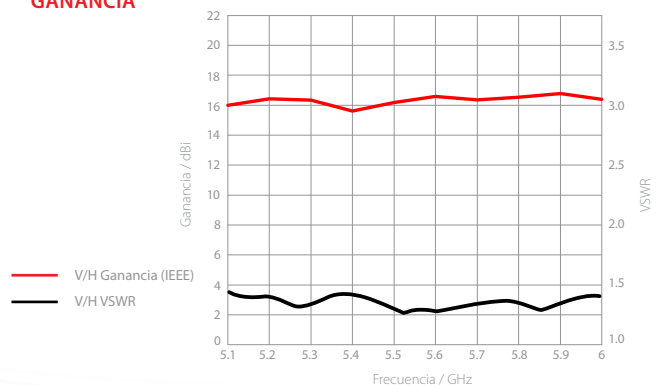
V/H - Patrón Azimuth 5.6 GHz

PATRÓN ELEVACIÓN



V/H - Patrón Elevación 5.6 GHz

GANANCIA



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