

Antena con Haz Asimétrico de 30°

ANTENA TIPO HORN CON CONECTORES N-HEMBRA

El patrón de radiación de la Antena Horn Asimétrica CC de 30° es de 30° de ancho en el plano de azimuth y 20° 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 30° 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 30° presenta un par de conectores N-hembra que garantizan una amplia gama de conectividad de radio.

Las antenas horn asimétricas recibieron los premios WISPA Producto del año 2019, 2020 y 2021.



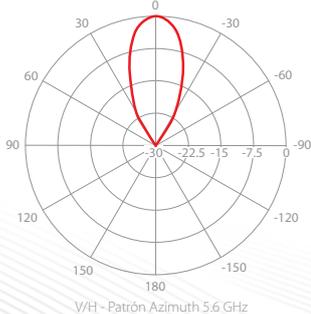
DATOS TÉCNICOS

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 (1.5-3.1 pulg) Recomendado lo más cerca posible a 80 mm (3.1 pulg)
Temperatura	-35°C hasta +60°C (-31°F hasta +140°F)
Supervivencia al viento	160 km/h (100 mi/h)
Carga de viento	72/57 N - Delantero/Lateral a 160 km/h (100 mi/h)
Área proyectada efectiva	592/466 cm ² - Delantero/Lateral (91.8/72.2 pulg ²)
Inclinación mecánica	± 20° Elevación, ± 20° Azimuth
Peso	4.5 kg (10.0 lbs) – unidad singular* 6.6 kg (14.6 lbs) – unidad singular incluyendo paquete*
Unidad Singular	Al por menor: 435 x 360 x 250 mm (17.1 x 14.2 x 9.8 pulg)*

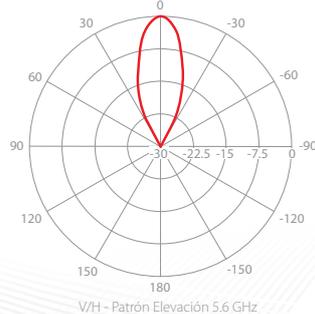
RENDIMIENTO

Rango de Frecuencia	5180 - 6000 MHz
Ganancia	20.5 dBi
Azimuth Ancho del haz -3 dB	H 21° / V 21°
Elevación Ancho del haz -3 dB	H 15° / V 15°
Azimuth Ancho del haz -6 dB	H 30° / V 30°
Elevación Ancho del haz -6 dB	H 20° / V 20°
Eficiencia del Haz	95 %**
Relación frontal/posterior	35 dB
VSWR Típico	1.5
Polarización	Doble Lineal H + V
Impedancia	50 Ohm

PATRÓN AZIMUTH

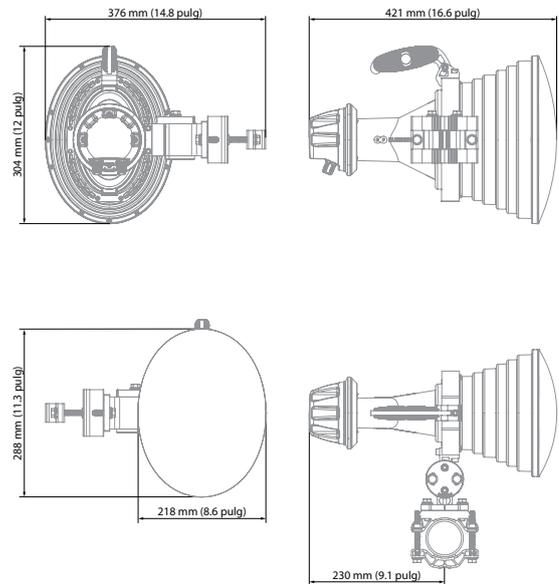


PATRÓN ELEVACIÓN



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

DIMENSIONES DEL PRODUCTO



GANANCIA

