

Antena Asimétrica Tipo Horn TP

ANTENA HORN CON CONECTOR TWISTPORT™

La Antena Horn Asimétrica TP de 30° tiene alta ganancia y cero lóbulos laterales, lo que significa una eficiencia de haz muy alta. Su patrón de radiación es ancho en el azimuth y estrecho en el plano de elevación. La estabilidad de la ganancia, el patrón de radiación y la cobertura resultante es excelente en todo el ancho de banda útil. Estas propiedades y un excelente rechazo de ruido favorecen a la Antena Horn Asimétrica TP de 30° para su uso en sitios de alta densidad de clientes y ubicación conjunta. TwistPort™ - nuestro revolucionario puerto de guía de ondas de giro y bloqueo pendiente de patente permite la conectividad a una amplia gama de radios de terceros mediante adaptadores TwistPort™.

La función BeamSwitch™ permite el montaje de la antena con una rotación de 90° intercambiando la posición del mango y el soporte. La AH2030-TP, por lo tanto, puede proporcionar la opción de ancho de haz de 20° de azimuth y 30° de elevación. El anillo de aluminio extruido mejora la resistencia estructural del accesorio de la antena y hace que el BeamSwitch™ se voltee fácil y rápido.



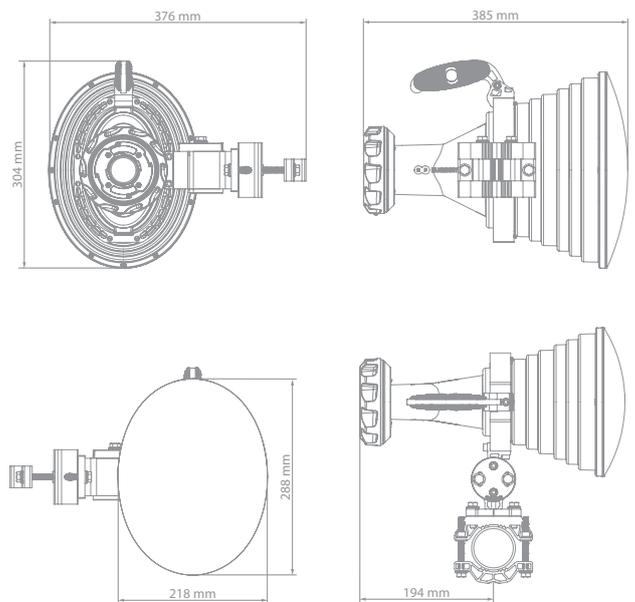
DATOS TÉCNICOS

Conexión de la antena	Puerto Guía Ondas Bloqueo Rápido TwistPort™
Tipo de Antena	Horn
Materiales	Plástico ABS Resistente UV, Policarbonato, HDPE, Aluminio, Acero inoxidable
Ambiental	IP55
Diámetro del Polo de Montaje	40-80 mm (se recomienda lo más cerca a 80mm posible)
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
Ajuste mecánico	± 20° Elevación, ± 20° Azimuth
Peso	4.2 Kg / 9.2 lbs – unidad singular* 6.3 Kg / 13.8 lbs – unidad singular incl. paquete*
Unidad Singular	Al por menor: 483 x 334 x 235 mm / 19.0 x 13.1 x 9.2 inch*

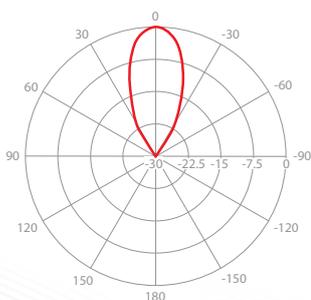
RENDIMIENTO

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

DIMENSIONES DEL PRODUCTO

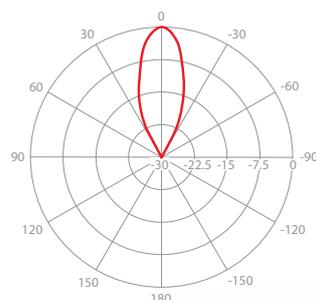


PATRÓN AZIMUTH



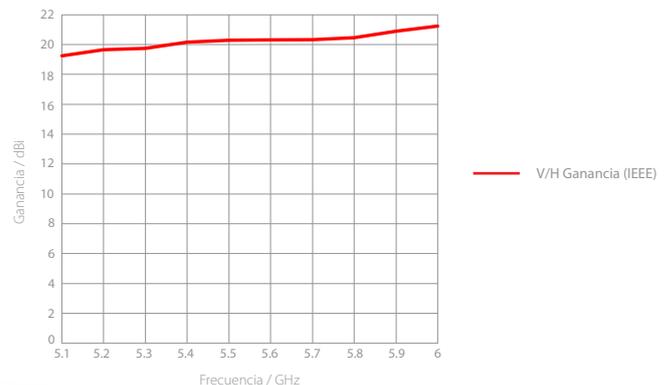
V/H - Patrón Azimuth 5.6 GHz

PATRÓN ELEVACIÓN



V/H - Patrón Elevación 5.6 GHz

GANANCIA



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