

Antena Asimétrica Tipo Horn TP

ANTENA TIPO HORN CON CONECTOR TWISTPORT™

La antena asimétrica tipo horn TP combina lo mejor de ambos mundos: alta ganancia de una antena de sector tradicional y cero lóbulos laterales de una horn. Su patrón de radiación es amplio en horizontal y estrecho en plano vertical, lo que mejora considerablemente las opciones de planificación de cobertura. La antena asimétrica tipo horn TP supera a la antena tradicional del sector con tecnología patch gracias a la alta estabilidad de ganancia y al patrón de radiación en toda la banda de operación. El excelente rechazo de ruido y la precisión del patrón de radiación favorecen a la antena asimétrica tipo horn TP para grupos de AP de alta densidad y sitios densos de co-localización.

La antena asimétrica tipo horn TP cuenta con nuestro revolucionario conector TwistPort™, un puerto de guía de onda de giro y bloqueo -pendiente de patente-. TwistPort™ prácticamente no tiene pérdidas y representa un cambio completo de paradigma en la escalabilidad de la red inalámbrica y la conveniencia de la implementación. La antena asimétrica tipo horn TP admite una amplia gama de radios convencionales de terceros con nuestro adaptador TwistPort™ TPA.



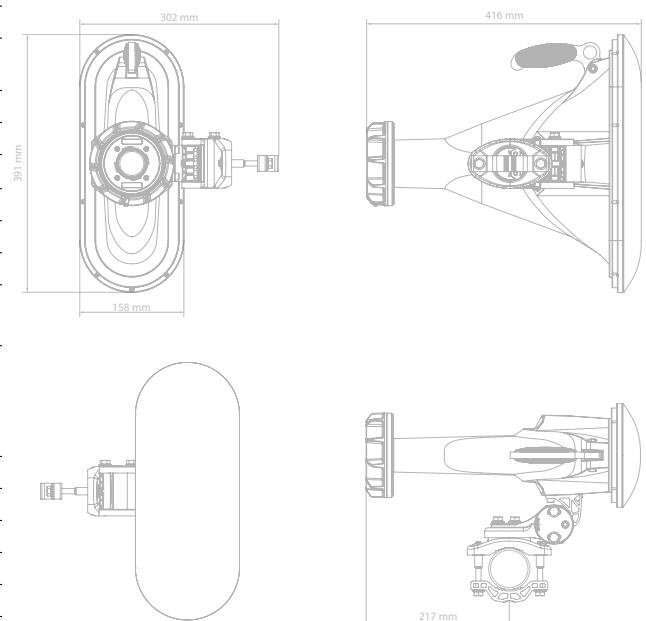
DATOS TÉCNICOS

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	36-80 mm (se recomienda lo más cerca a 80mm posible)
Temperatura	-35°C hasta +55°C (-31°F hasta +131°F)
Supervivencia al viento	160 km/hora
Carga al viento	76 N a 160 km/hora
Ajuste mecánico	± 25° Elevación, ± 20° Azimuth
Peso	5.3 Kg / 11.6 lbs – unidad singular* 7.2 Kg / 15.9 lbs – unidad singular incl. paquete*
Unidad Singular	Al por menor: 485 x 420 x 190 mm / 19 x 16.5 x 7.5 inch*

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

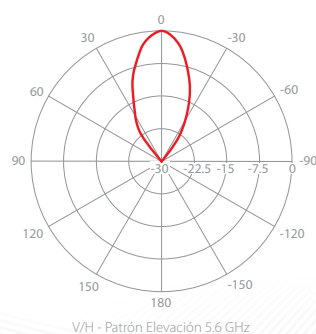
DIMENSIONES DEL PRODUCTO



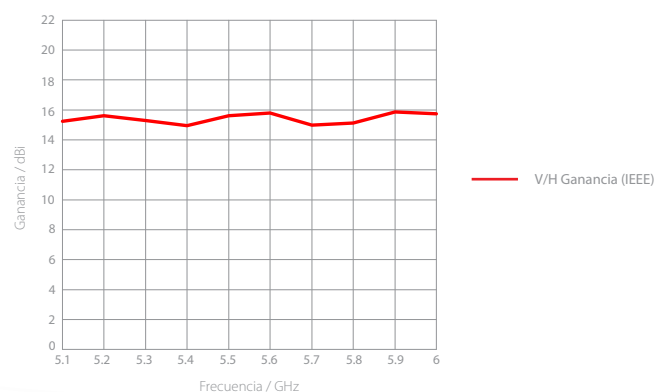
PATRÓN AZIMUTH



PATRÓN ELEVACIÓN



GANANCIA



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

1/1 ASYMMETRICAL HORN ANTENNAS Rev OCT-2019

RF elements®, TwistPort™ son marcas comerciales de RF elements s.r.o., Humenne, Eslovaquia.
Reservados todos los derechos de los respectivos propietarios de marcas
© RF elements 2019