

# 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.



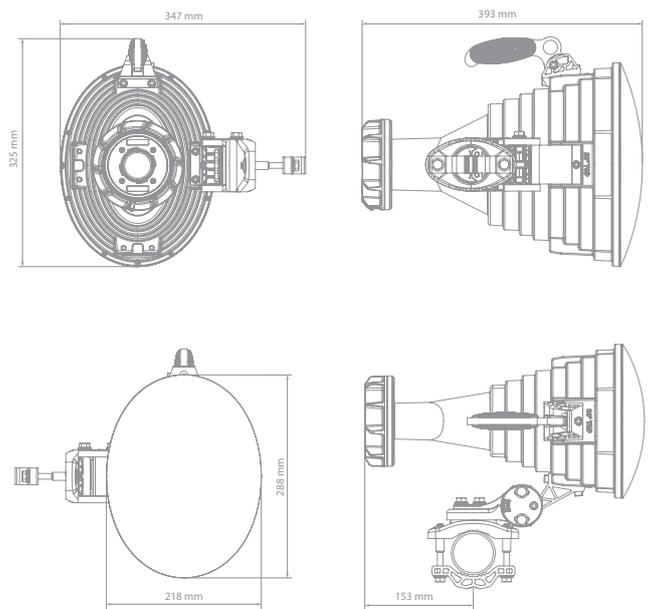
### DATOS TÉCNICOS

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	67 N a 160 km/hora
Ajuste mecánico	± 25° 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: 435 x 360 x 250 mm / 17.1 x 14.1 x 9.8 inch*

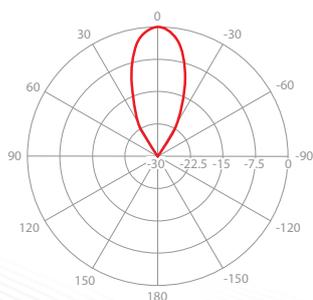
### RENDIMIENTO

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

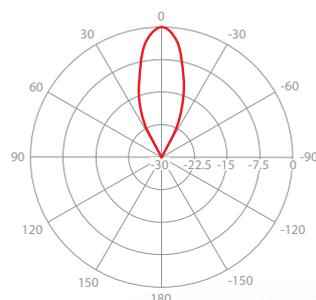
### DIMENSIONES DEL PRODUCTO



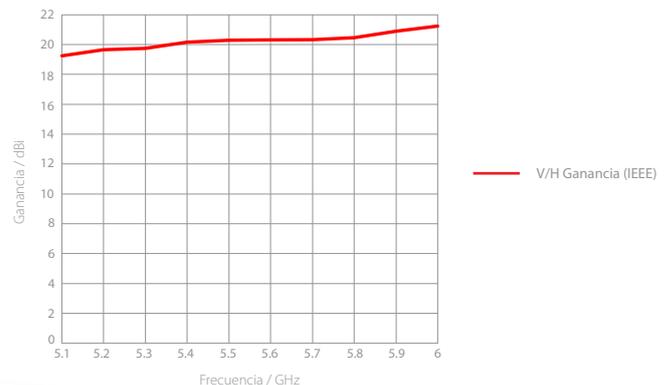
### PATRÓN AZIMUTH



### PATRÓN ELEVACIÓN



### GANANCIA



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