

# Antena Simétrica Tipo Horn TP Gen2

## ANTENA TIPO HORN CON CONECTOR TWISTPORT™

Las antenas simétricas tipo horn tienen un patrón de haz simétrico sin lóbulos laterales. Ofrecen excelentes opciones de rechazo de ruido y escalabilidad suprema. Son perfectas para grupos de AP de alta densidad y densa ubicación conjunta de radio.

Las antenas TP simétricas tipo Horn Gen2 presentan nuestro conector cambiante de la industria TwistPort™, un puerto de guía de onda de bloqueo rápido con patente pendiente. TwistPort™ no tiene virtualmente pérdidas y es revolucionariamente fácil de usar.

Las antenas TP simétricas tipo Horn Gen2 cuentan con múltiples mejoras en el rendimiento de RF y el diseño industrial, incluyendo, un cuerpo de la antena ópticamente más ligero y soporte de antena significativamente mejorado. El radome está hecho de un material más resistente y toda la gama de antenas Gen2 solo utiliza dos tamaños diferentes de radome.



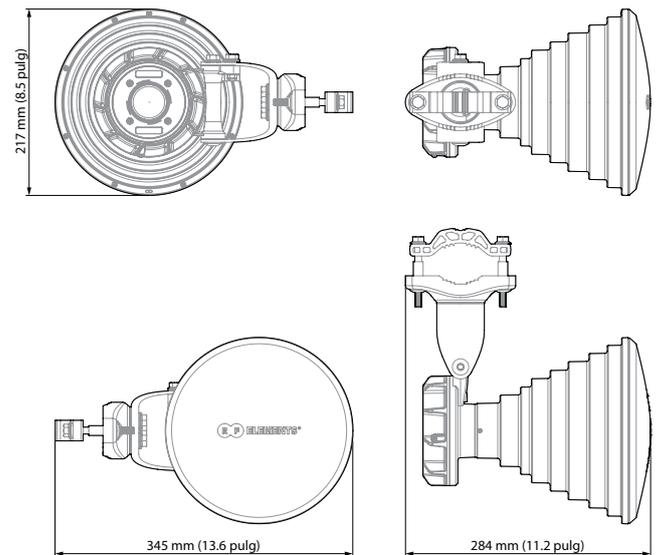
### DATOS TÉCNICOS

Conexión de la antena	Puerto Guía Ondas Bloqueo Rápido TwistPort™
Tipo de Antena	Horn
Materiales	Plástico ABS Resistente UV, Policarbonato, Polipropileno, Aluminio, Acero inoxidable
Ambiental	IP55
Índice de llama	UL 94 HB
Diámetro del Polo de Montaje	30-80 mm (1.1-3.1 pulg) Recomendado lo más cerca posible a 80 mm (3.1 pulg)
Temperatura	-30°C hasta +55°C (-22°F hasta +131°F)
Supervivencia al viento	160 km/h (100 mi/h)
Carga de viento	46/23 N - Delantero/Lateral a 160 km/h (100 mi/h)
Área proyectada efectiva	379/188 cm <sup>2</sup> - Delantero/Lateral (58.8/29.1 pulg <sup>2</sup> )
Inclinación mecánica	± 25°
Peso	1.9 kg / 4.1 lbs – unidad singular 3.3 kg / 7.3 lbs – unidad singular incl. paquete 17.4 kg / 38 lbs – cartón (5 unidades)
Unidad Singular	Al por menor: 412 × 277 × 234 mm (16.2 × 10.9 × 9.2 pulg)
5 Unidades	Caja Cartón: 1190 × 300 × 440 mm (46.8 × 11.8 × 17.3 pulg)

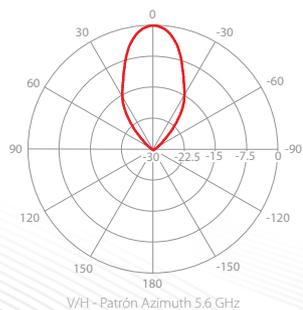
### RENDIMIENTO

Rango de Frecuencia	<b>5180 - 6775 MHz *</b>
Ganancia	18.4 dBi
Azimuth Ancho del haz -3 dB	H 21° / V 21°
Elevación Ancho del haz -3 dB	H 21° / V 21°
Azimuth Ancho del haz -6 dB	H 30° / V 30°
Elevación Ancho del haz -6 dB	H 30° / V 30°
Eficiencia del Haz**	94%
Relación frontal / posterior	37 dB

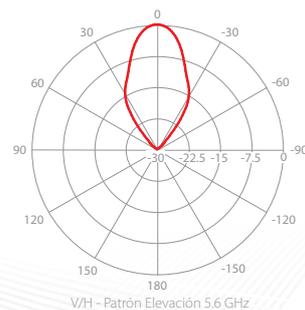
### DIMENSIONES DEL PRODUCTO



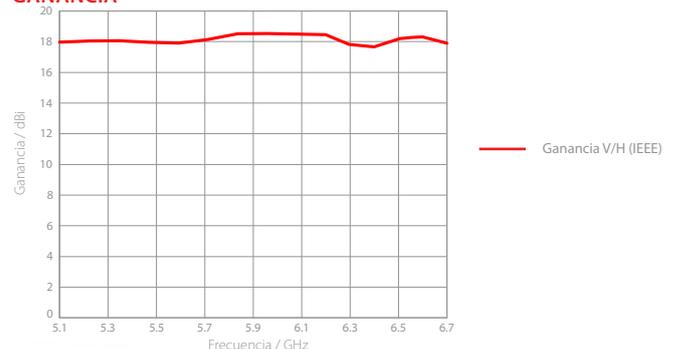
### PATRÓN AZIMUTH



### PATRÓN ELEVACIÓN



### GANANCIA



\*Recomendamos enfáticamente que los usuarios no operen radios fuera del rango de frecuencia especificado  
\*\*Haz principal definido hasta el primer nulo