

UltraHorn™ TP 5-24

ANTENA PUNTO A PUNTO CON CONECTOR TWISTPORT CON ALTO RECHAZO DE RUIDO

UltraHorn™ TP son antenas de alta ganancia, altamente direccionales y escalares tipo horn. Ofrecen todos los beneficios de las antenas tipo horn escalares: ultra rechazo de ruido, conexión sin pérdida a un radio y un haz simétrico sin lóbulos laterales. La ausencia de lóbulos laterales permiten a la UltraHorn™ TP rechazar el ruido y crear enlaces de larga distancia en ambientes con un alto nivel de ruido, todo esto con un desempeño sin precedentes. No es necesario gastar más dinero para radomes o shrouds. Sin costos extras por blindaje adicional. Simplemente compre un adaptador TwistPort™ apropiado para conectar su radio y despliegue. ¡Nada más!

Todos los UltraHorn™ TP están equipados con un único TwistPort™, nuestro conector de guía de ondas pendiente de patente. Los conectores TwistPort™ no contienen virtualmente pérdidas y son un salto revolucionario hacia adelante en la escalabilidad de los sistemas inalámbricos y en la conveniencia para el despliegue. Las antenas UltraHorn™ TP soportan un amplio rango de radios de terceros de nuestros principales vendedores con los adaptadores TwistPort™.



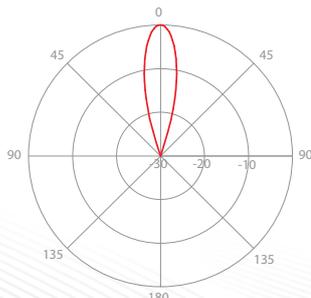
DATOS TÉCNICOS

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
Diámetro del Polo de Montaje	30-80 mm (1.2-3.1 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	150/104 N - Delantero/Lateral a 160 km/h (100 mi/h)
Área proyectada efectiva	1231/849 cm² - Delantero/Lateral (190.8/131.6 in²)
Ajuste mecánico	± 25° Elevación, ± 25° Azimut
Peso	8.2 kg (18 lbs) – unidad singular 9.2 kg (20 lbs) – unidad singular incl. paquete
Dimensiones	Al por menor: 55.0 x 55.0 x 66.6 cm (21.7 x 21.7 x 26.2 pulg)

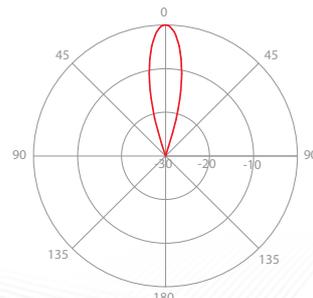
DESEMPEÑO

Rango de Frecuencia	5180 - 6775 MHz*
Ganancia	24 dBi
Azimuth Ancho del haz -3 dB	H 11° / V 11°
Elevación Ancho del haz -3 dB	H 11° / V 11°
Azimuth Ancho del haz -6 dB	H 16° / V 15°
Elevación Ancho del haz -6 dB	H 16° / V 15°
Eficiencia del Haz**	99 %
Polarización	Doble lineal H + V
Relación frontal/posterior	40 dB

PATRÓN AZIMUTH



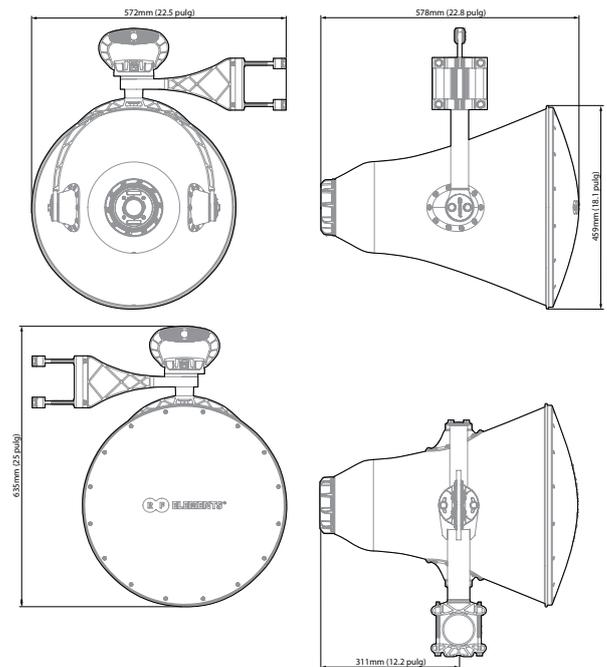
PATRÓN DE ELEVACIÓN



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



DIMENSIONES DEL PRODUCTO



GANANCIA

