



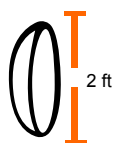
# NetPoint

## **NPTR1**

(NPTR5-DP-2FT)



## Antena parabólica de entorno marino



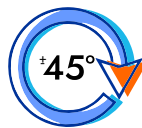
Tamaño



Ganancia



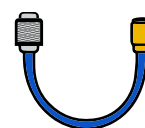
4.9 - 6.4 GHz



Dual Slant



Ligera



Jumpers

La antena parabólica de alto rendimiento NPTR de NetPoint está diseñada para trabajar con un rendimiento muy alto tanto en bandas con licencia como sin licencia con una ganancia excelente. El modelo NPTR tiene polarización dual y un conector N-hembra, así como un excepcional rendimiento VSWR en la banda de operación de 4.9 a 6.4 GHz. La antena se suministra con materiales y aleaciones galvanizados, tiene un radomo integrado para una gran protección contra el viento y un funcionamiento fiable en las condiciones más exigentes. Esta antena parabólica tiene un tamaño de 2 pies y puede utilizarse para backhaul PTP o en entornos marítimos.

## CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

- Ganancia de hasta 30 dBi con baja VSWR y alto aislamiento de puerto en toda la banda 4.9-6.4 GHz
- Una antena que cubre 5 y 6 Ghz
- Interferencias reducidas con un mínimo de 38 dB de delante hacia atrás
- Facilita la instalación en sitio y garantiza una calidad "probada en fábrica".
- Conector tipo N Hembra
- Pigtailes de N a RPSMA incluidos en la caja ¡¡¡gratis!!!

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

Tipo de antena	Reflector parabólico direccional
Frecuencia	4.9 - 6.4 Ghz
Tipo de conector	Hembra N
Ganancia (dBi)	Bajo 28 - Medio 29 - Alto 30
VSWR HPOL	<1.5
Ancho de haz VPOL	6.0°
Ancho de haz HPOL	6.2°
Pérdida de retorno	11
ISO (dB)	30
Radio F/B (dB)	38
Polarización	Dual slant 45° o 90°

## ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

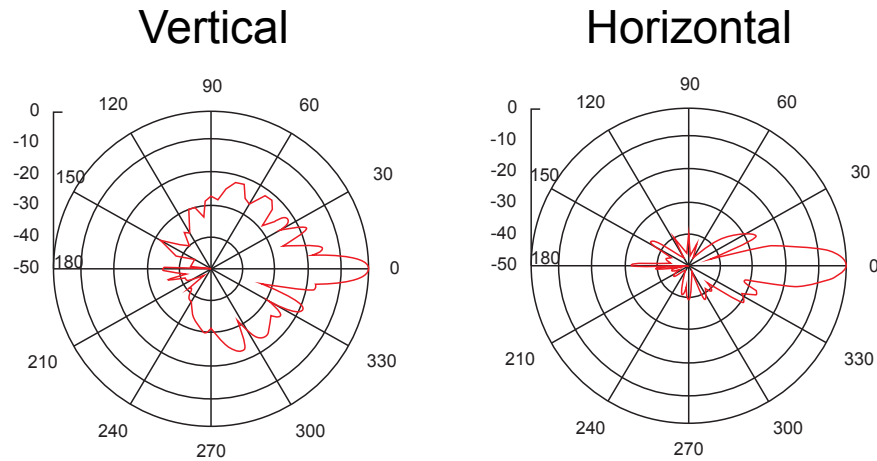
Velocidad máxima de supervivencia del viento (MPH)	124.2 millas con radomo
Ajuste del azimut	+/- 60 grados
Ajuste de elevación (°)	+/- 15 grados
Diámetro del tubo de montaje, mín.	1 pulgada - 25.4mm
Diámetro del tubo de montaje, máx.	2.750 pulgada 69.86mm
Temperatura de funcionamiento (C°)	-49 a +140 F°   -45 a +60 C°
Tipo de conector	Doble N-Hembra con pigtailes para RP-SMA
Longitud de Pig tail	2ft - 600 mm



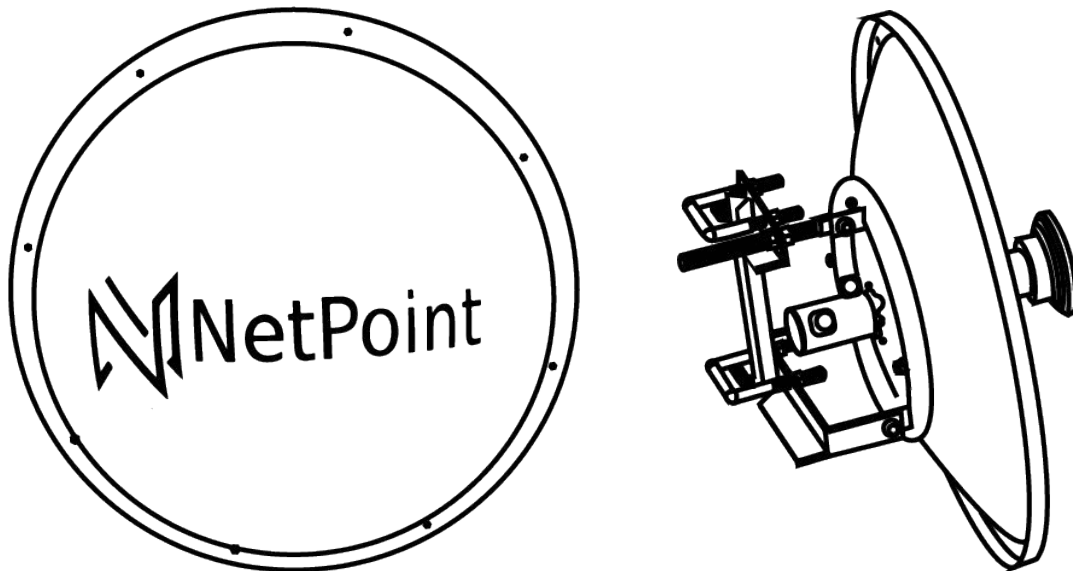
### NetPoint es un producto mexicano

Este producto es un producto hecho con materiales 100 % mexicanos y desarrollado por el departamento de I+D de NetPoint en México.

## PATRÓN DE RADIACIÓN



## DIBUJO TÉCNICO



**NetPoint es un producto mexicano**

Este producto es un producto hecho con materiales 100 % mexicanos y desarrollado por el departamento de I+D de NetPoint en México.