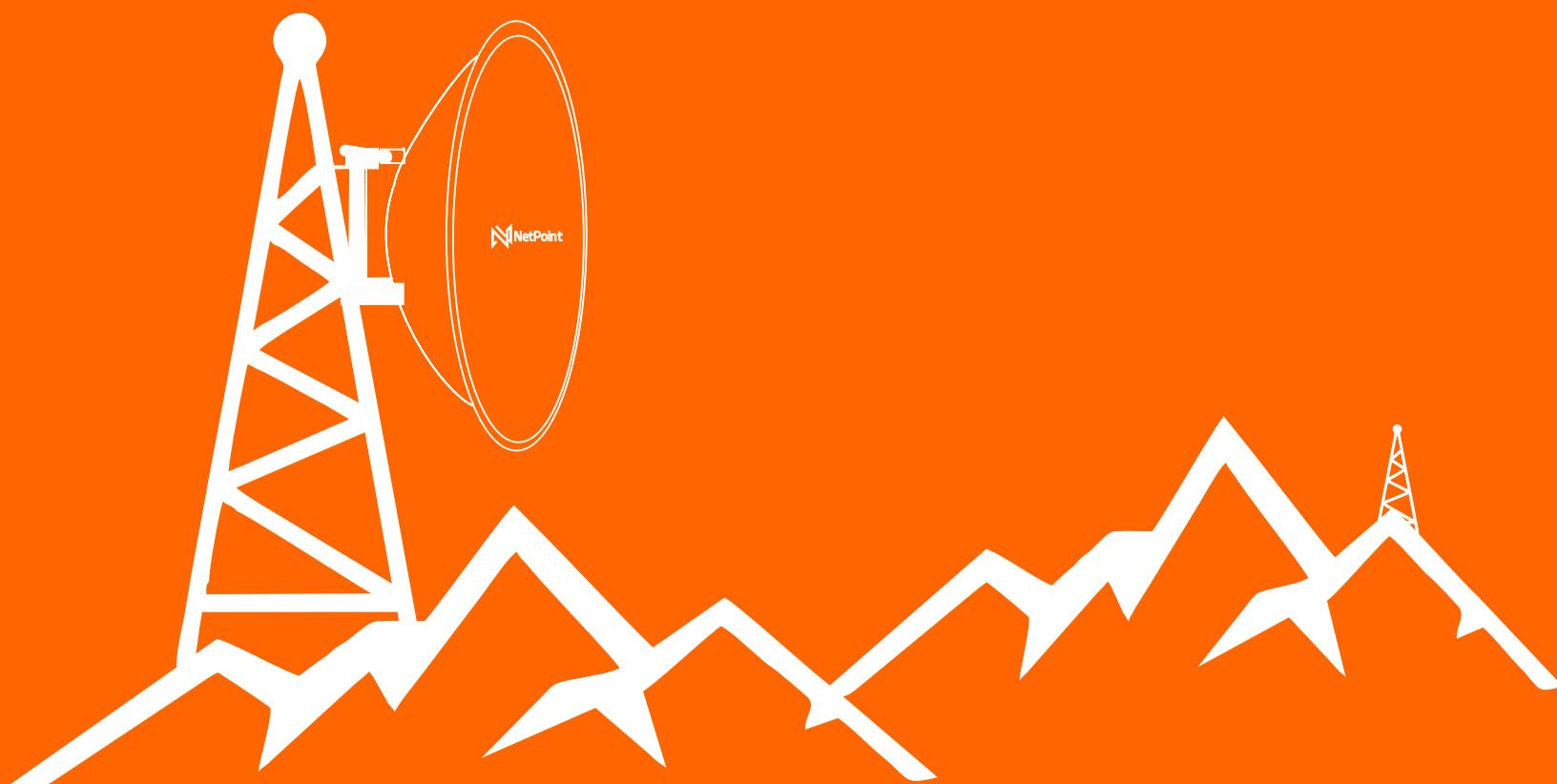


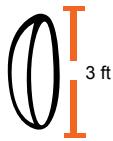
5
GHz



NetPoint
NP2GEN3
(NP5-DP-3FT)



Antena parabólica banda extendida estándar



Tamaño



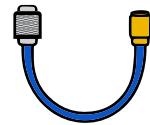
Ganancia



4.9 - 6.4 GHz



Dual Slant



Jumpers



Ligera



Ajuste fino

La antena parabólica de ultra alto rendimiento NetPoint NP2GEN3 (NP5-DP-3FT) está diseñada para ofrecer un desempeño excepcional tanto en bandas licenciadas como no licenciadas, proporcionando una alta ganancia y estabilidad en la transmisión de datos. El modelo NP2GEN3 (NP5-DP-3FT) cuenta con polarización dual y un conector N-Hembra, además de un rendimiento excepcional en VSWR en todo su rango de operación de 4.9 a 6.4 GHz, lo que garantiza una transmisión eficiente y minimiza las pérdidas de señal. La antena se entrega preensamblada y lista para instalar, e incorpora un radomo integrado que optimiza su rendimiento en enlaces punto a punto (PTP - Backhaul), conexiones CPE y aplicaciones de seguridad pública.

Características y ventajas

- Una antena para 5 y 6 Ghz
- Ganancia de 34 dBi para distancias de hasta 70 km, 43.49 millas
- Ancho de haz 3.8°
- Bajo VSRW y alto aislamiento entre puertos
- Compatibilidad directa con radios: Cambium Networks, Ubiquiti,Mimosa Networks, Radwin, Telrad, Mikrotik.
- Jumpers incluidos N a RPSMA

Especificaciones eléctricas

| | |
|-----------------------------|---|
| Rango de frecuencias | 4.9 - 6.4 GHz |
| Tipo de antena | Antena parabólica direccional |
| Ganancia (dBi) | Bajo 32.5 dBi - Medio 33.5 dBi - Alto 34 dBi |
| Ancho de haz VPOL | 3.8° |
| Ancho de haz HPOL | 3.8° |
| Front to Back (FB) | ≥40 dB |
| VSWR | ≤ 1.5 |
| Impedancia (Ohms) | 50 Ohms |
| Polarización | Dual Slant 45°- 90° |
| ISO | 30 dB |
| XDP | 30 dB |

Especificaciones mecánicas

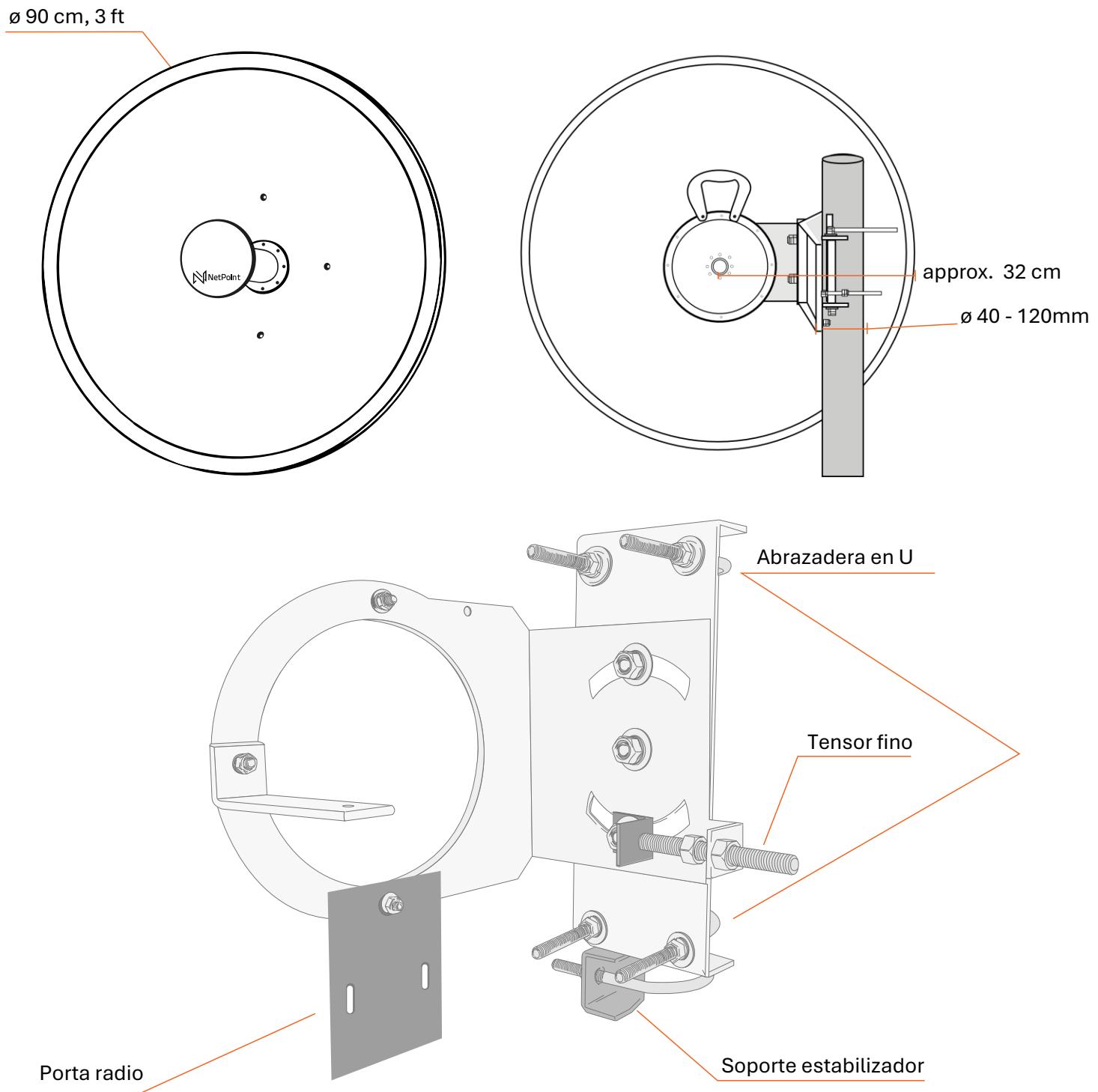
| | |
|---|-------------------------------|
| Parábola | Ø90 cm 3ft |
| Radomo | Fibra de vidrio |
| Peso de la antena | 6.5 kg 14.33 lb |
| Peso del soporte | 2.1 kg 4.6 lb |
| Carga de viento operativa | 180 km/h (112 mph) |
| Carga de viento de supervivencia | 240 km/h (149 mph) |
| Ajuste acimutal | ± 20° |
| Ajuste de elevación | ± 25° |
| Ajuste fino de polarización | ° 5 |
| Tipo de conector | Dual N-Female |
| Temperatura de funcionamiento | -49 to +140 F° 45 to +60 C° |
| Instalación para mástil | Ø40 - 120mm |



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.

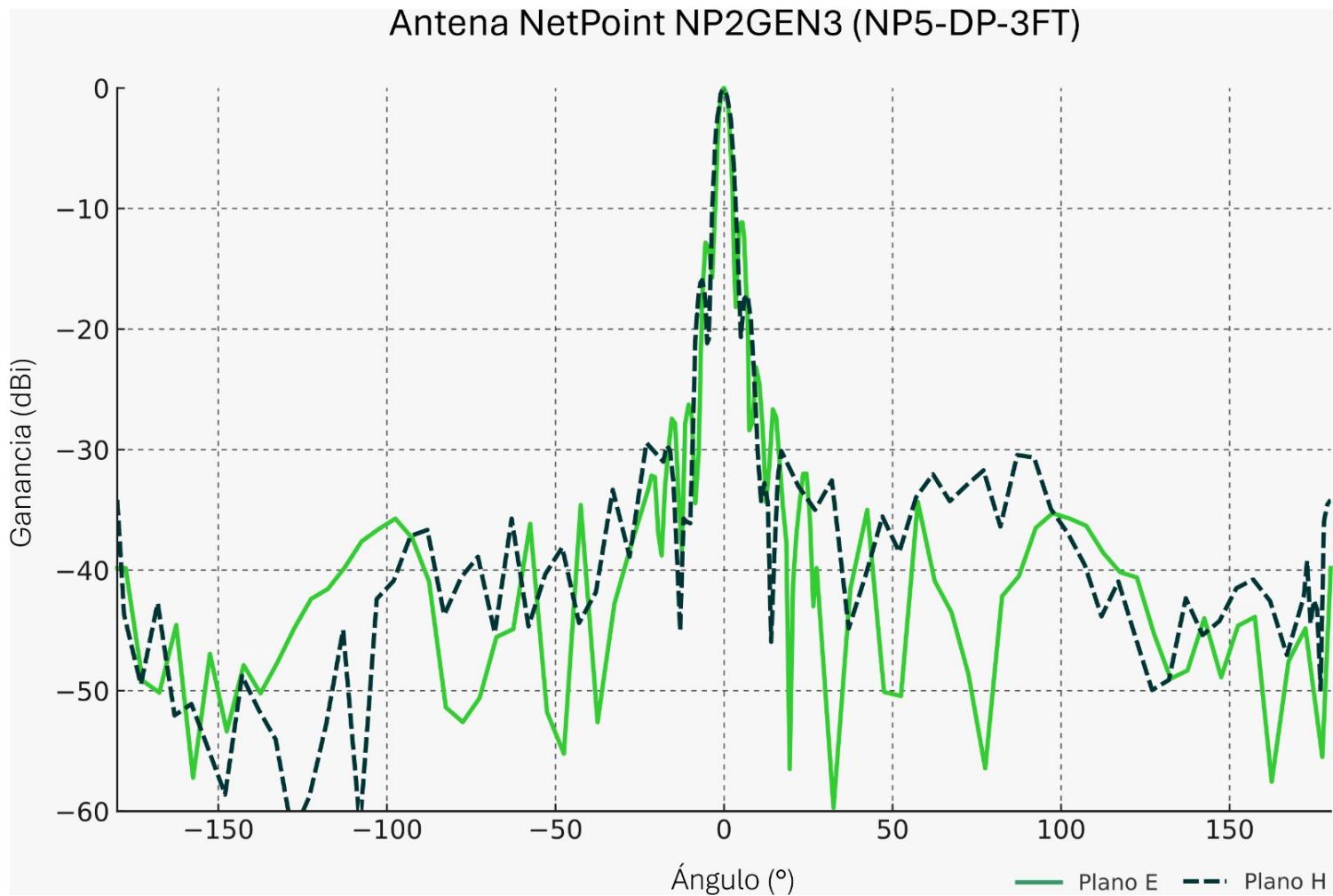
Bosquejo



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.

Medida del patrón de radiación:



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.