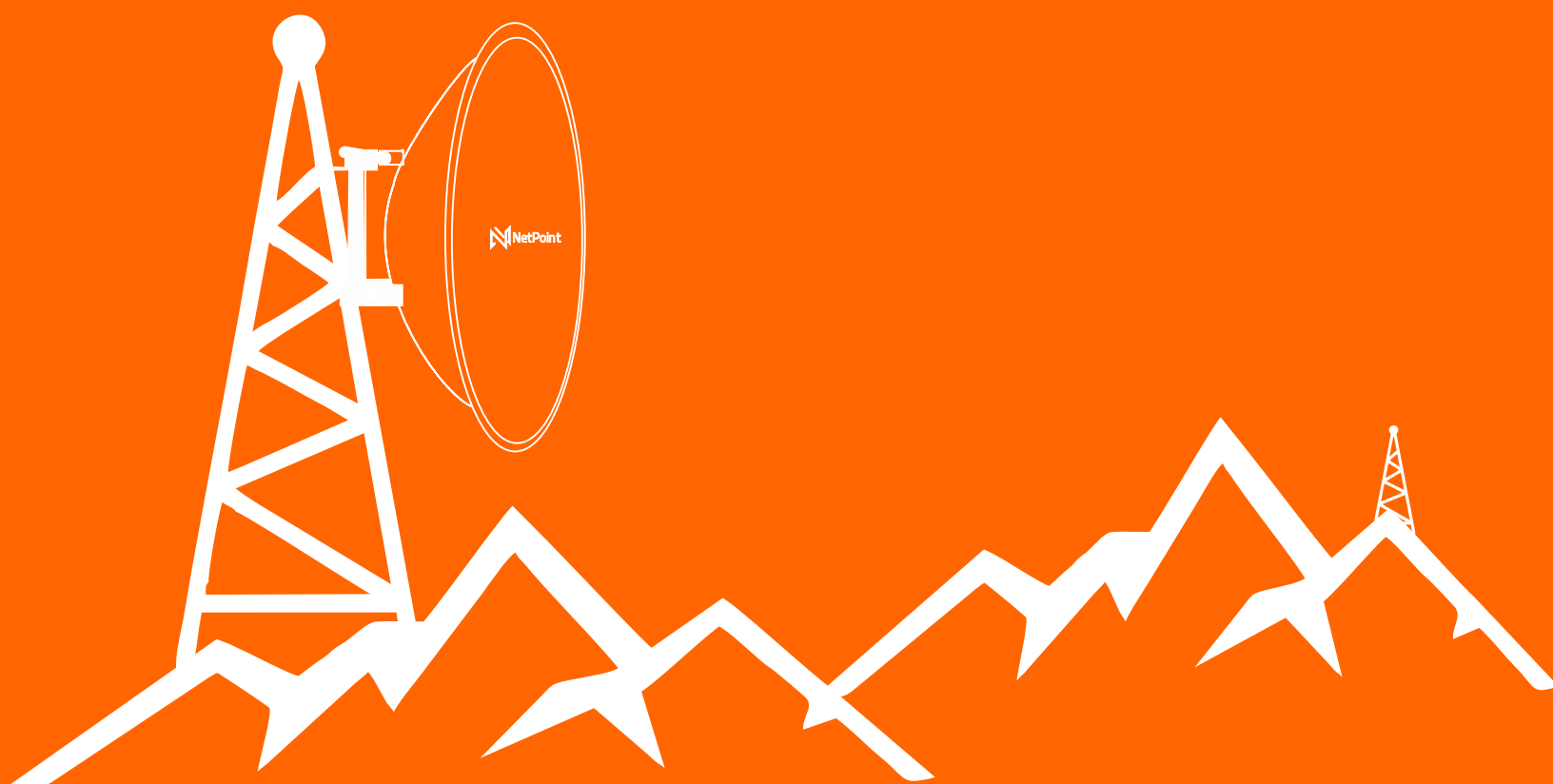
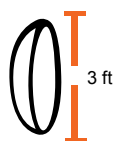


5
GHz

 NetPoint
NP2GEN3
(NP5-DP-3FT)



Antena parabólica banda extendida estándar



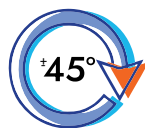
Tamaño



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, Mimosas 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.

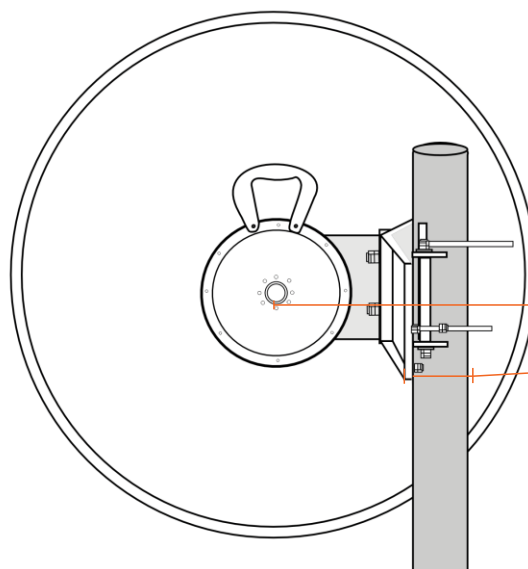
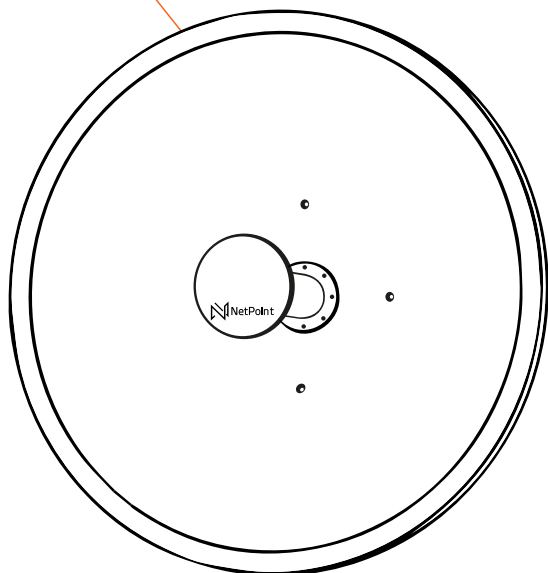
NP2GEN3

(NP5-DP-3FT)



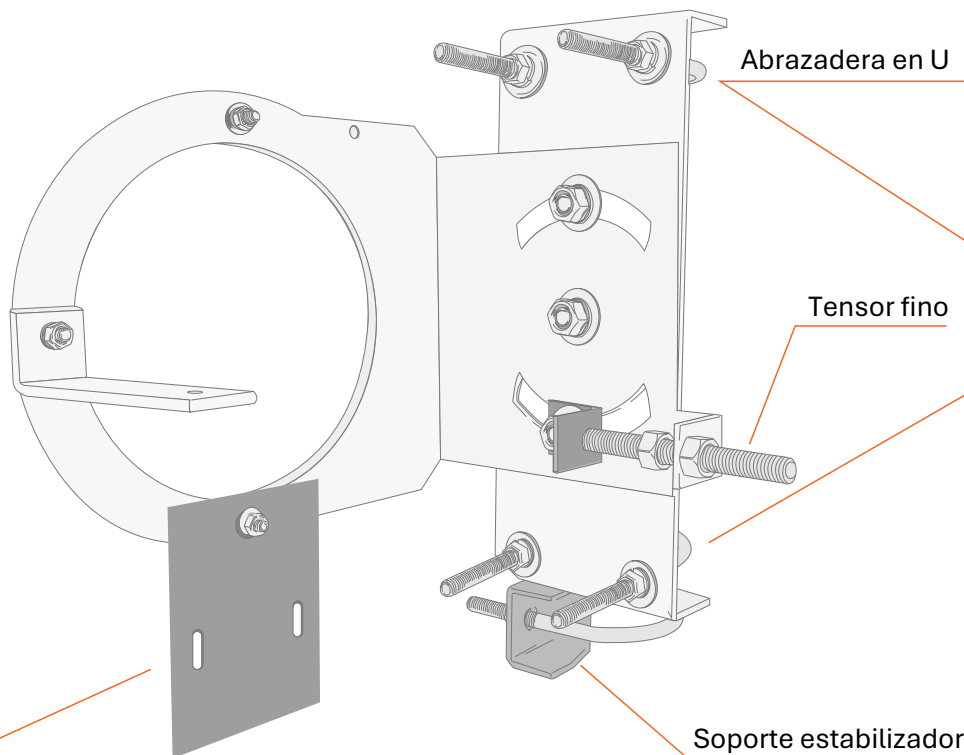
Bosquejo

ø 90 cm, 3 ft



approx. 32 cm

ø 40 - 120mm



Porta radio

Abrazadera en U

Tensor fino

Soporte estabilizador



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.