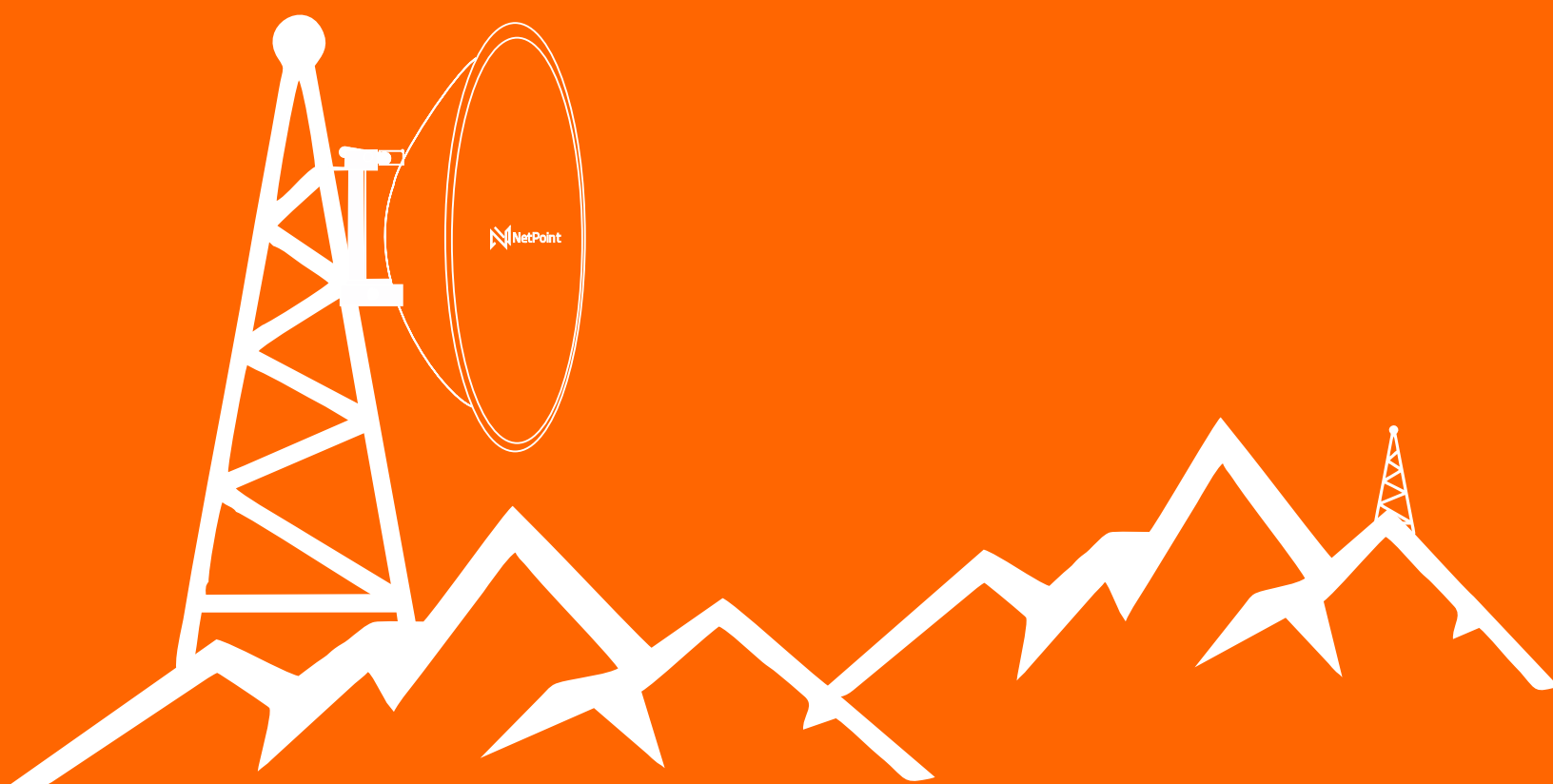
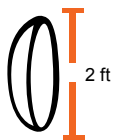


5  
GHz

 **NetPoint**  
**NP1GEN3**  
(NP5-DP-2FT)



## Antena parabólica banda extendida estándar



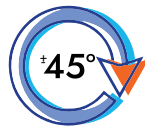
Tamaño



Ganancia



4.9 - 6.4 GHz



Dual Slant



Jumpers



Ligera



Ajuste fino

La antena parabólica de ultra alto rendimiento NetPoint NP1GEN3 (NP5-DP-2FT) 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 NP1GEN3 (NP5-DP-2FT) 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 cubre 5 y 6 Ghz
- Ganancia de hasta 30 dBi para largas distancias en PTP de hasta 30 km | 18 Mi
- Alta concentración del haz con una apertura de 6.0°
- Baja VSWR y alto aislamiento del puerto
- Compatibilidad directa con radio: Cambium Networks, Ubiquiti, Mimosas Networks, Radwin, Telrad, Mikrotik.
- Puentes incluidos N a RPSMA

## Especificaciones eléctricas

|                             |                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Rango de frecuencias</b> | 4.9 - 6.4 GHz                                                 |
| <b>Tipo de antena</b>       | Antena parabólica direccional                                 |
| <b>Ganancia (dBi)</b>       | <b>Bajo</b> 28 dBi - <b>Medio</b> 29 dBi - <b>Alto</b> 30 dBi |
| <b>Ancho de haz VPOL</b>    | 6.0°                                                          |
| <b>Ancho de haz HPOL</b>    | 6.2°                                                          |
| <b>Front to Back (FB)</b>   | ≥38 dB                                                        |
| <b>VSWR</b>                 | ≤ 1.5                                                         |
| <b>Impedancia (Ohms)</b>    | 50 Ohms                                                       |
| <b>Polarización</b>         | Dual Slant 45°- 90°                                           |
| <b>ISO</b>                  | 30 dB                                                         |
| <b>XDP</b>                  | 30 dB                                                         |

## Especificaciones mecánicas

|                                         |                               |
|-----------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Parábola</b>                         | ø60 cm   2ft                  |
| <b>Radomo</b>                           | Fibra de vidrio               |
| <b>Peso de la antena</b>                | 4.5 kg   9.9 lb               |
| <b>Peso del soporte</b>                 | 1.5 kg   3.3 lb               |
| <b>Carga de viento operativa</b>        | 180 km/h (112 mph)            |
| <b>Carga de viento de supervivencia</b> | 240 km/h (149 mph)            |
| <b>Ajuste acimutal</b>                  | ± 20°                         |
| <b>Ajuste de elevación</b>              | ± 25°                         |
| <b>Ajuste fino de polarización</b>      | ° 5                           |
| <b>Tipo de conector</b>                 | Dual N-Female                 |
| <b>Temperatura de funcionamiento</b>    | -49 to +140 F°   45 to +60 C° |
| <b>Instalación para mástil</b>          | 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.

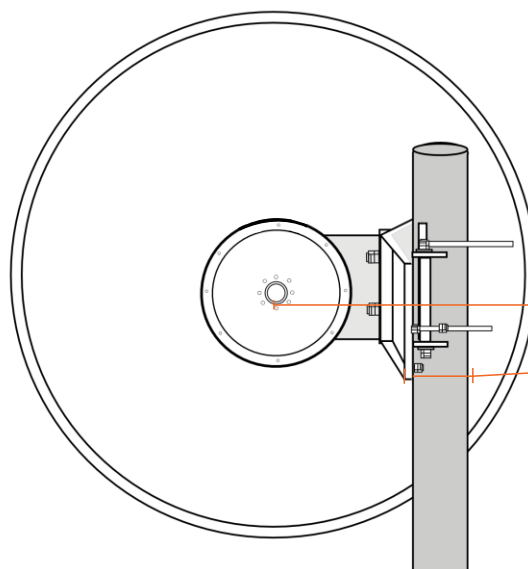
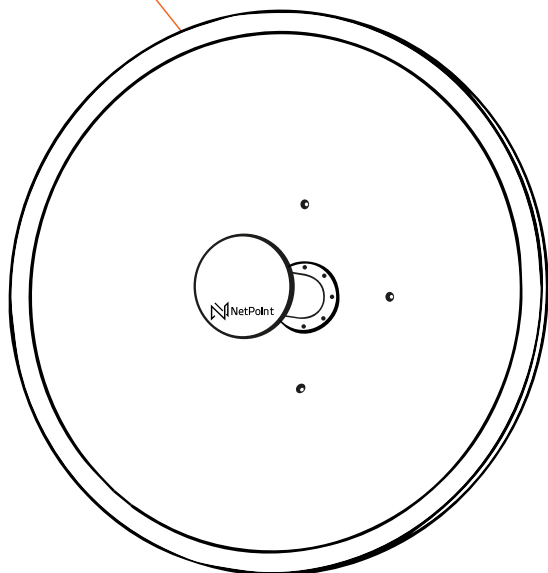
# NP1GEN3

(NP5-DP-2FT)



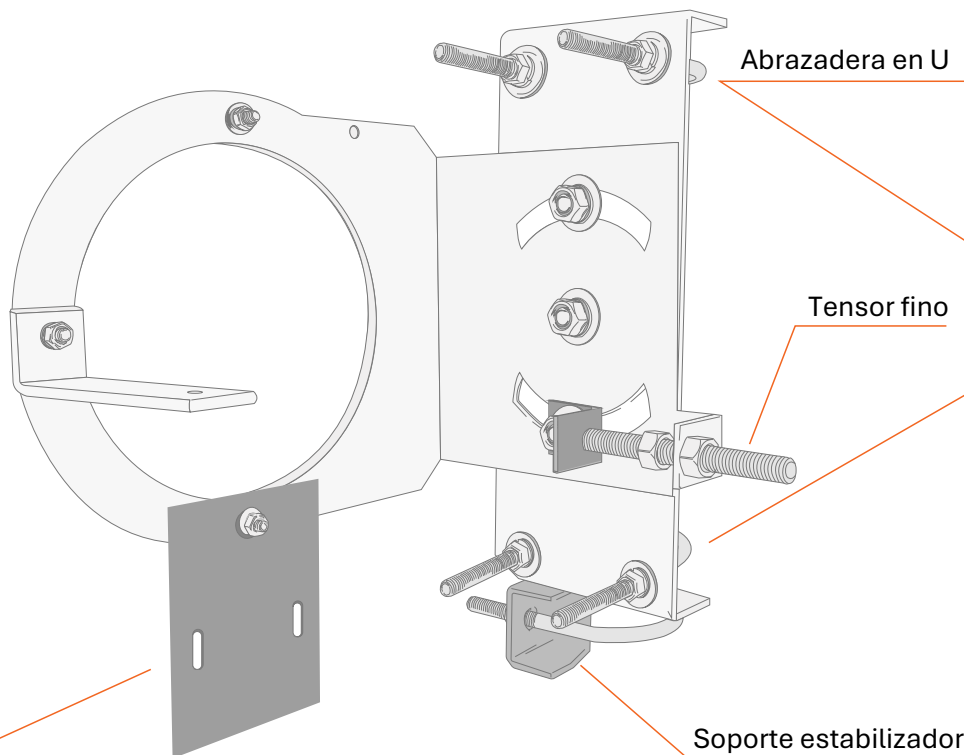
## Bosquejo

ø 60 cm, 2 ft



approx. 26 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.