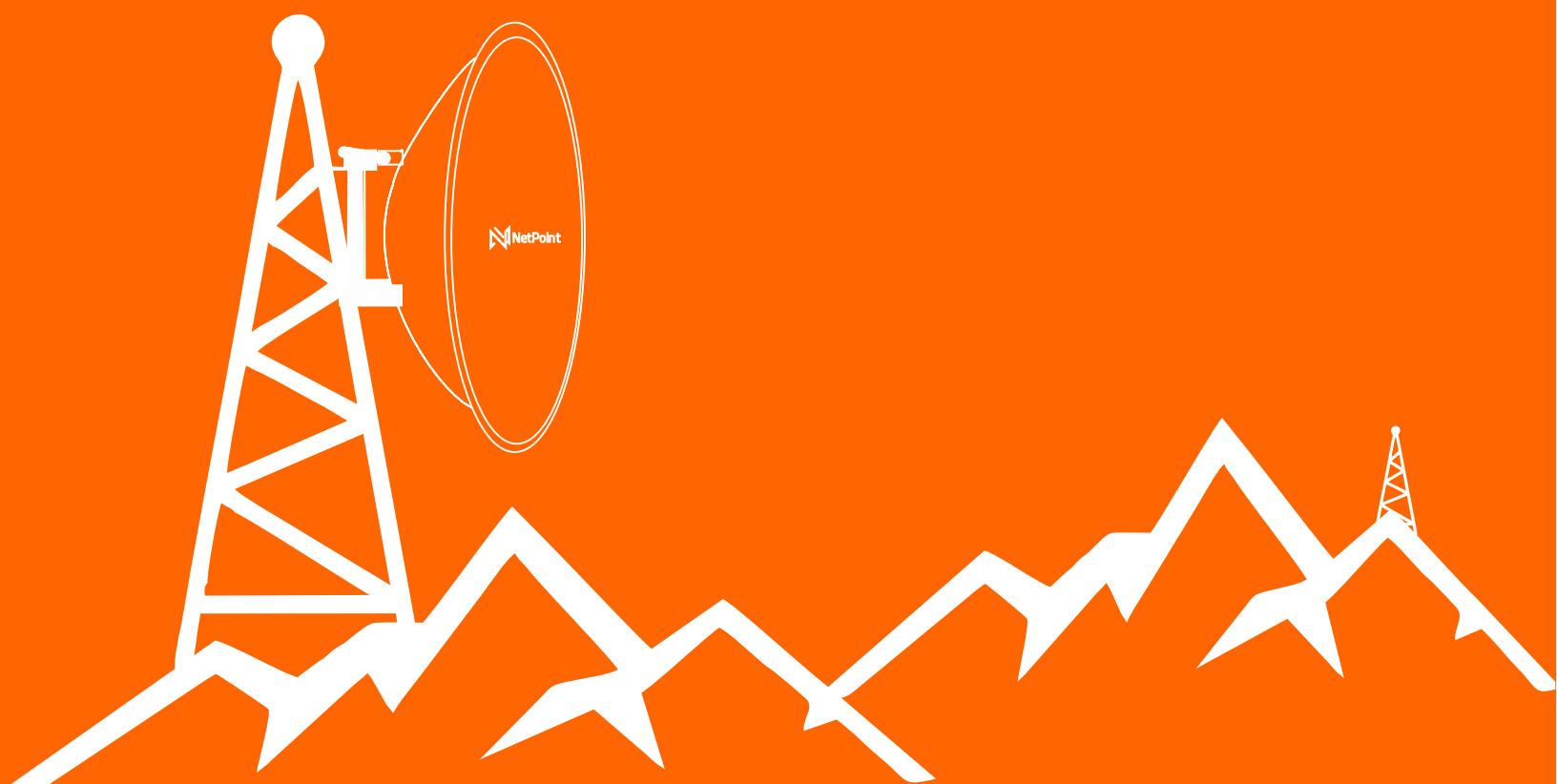


5
GHz



The logo features a stylized 'N' icon composed of three white lines on the left, followed by the brand name 'NetPoint' in a large, sans-serif font. Below it, 'NPPROS30' is written in a bold, sans-serif font, with '(NPPRO5-DP-2FT)' in parentheses underneath.

NetPoint
NPPROS30
(NPPRO5-DP-2FT)



NPPROS30

(NPPRO5-DP-2FT)



Antena parabólica banda extendida estándar



Tamaño



Ganancia



4.9 - 6.4 GHz



Dual Slant



Ligera



Ajuste fino

La antena parabólica de ultra alto rendimiento NetPoint NPPROS30 (NPPRO5-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 NPPROS30 (NPPRO5-DP-2FT) cuenta con polarización dual y un conector twist-on, 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 5.0°
- Baja VSWR y alto aislamiento del puerto
- Compatibilidad directa con radio: Cambium Networks, Ubiquiti,Mimosa Networks, Radwin, Telrad, Mikrotik.

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencias

4.9 - 6.4 GHz

Tipo de antena

Antena parabólica direccional

Ganancia (dBi)**Bajo** 28.5 dBi - **Medio** 29.5 dBi - **Alto** 30.5 dBi**Ancho de haz VPOL**

5.1°

Ancho de haz HPOL

5.0°

Front to Back (FB)

≥38 dB

VSWR

≤ 1.6

Impedancia (Ohms)

50 Ohms

Polarización

Twist-on Mimosa - (Con adaptador NPTW) Dual Slant 45°- 90°

ISO

30 dB

XDP

30 dB

Especificaciones mecánicas

Parábola

Ø60 cm | 2ft

Radomo

Fibra de vidrio

Peso de la antena

4.5 kg | 9.9 lb

Peso del soporte

1.5 kg | 3.3 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

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.

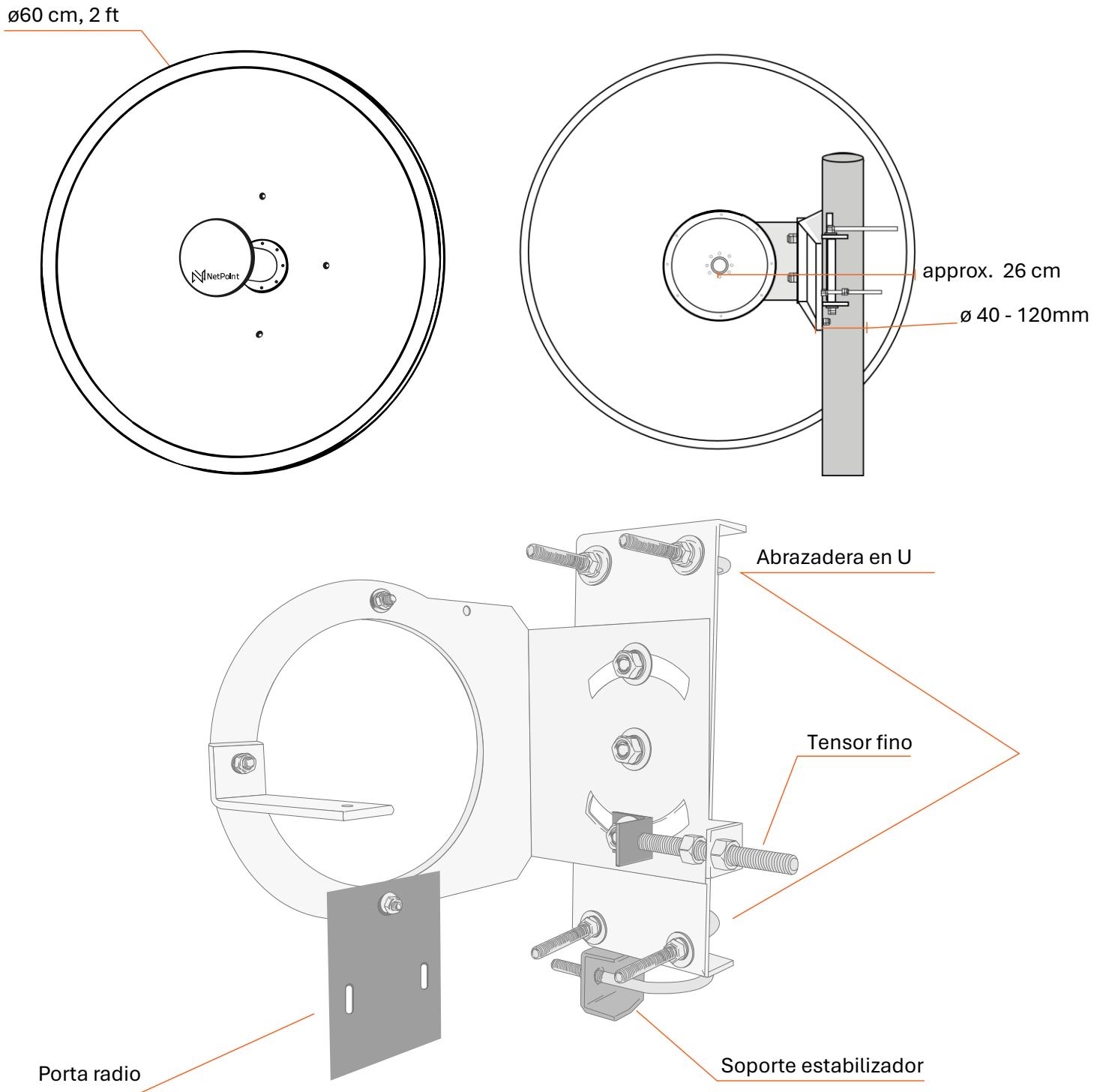
Este producto es un producto hecho con materiales 100 % mexicanos y

NPPROS30

(NPRO5-DP-2FT)



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.

Este producto es un producto hecho con materiales 100 % mexicanos y