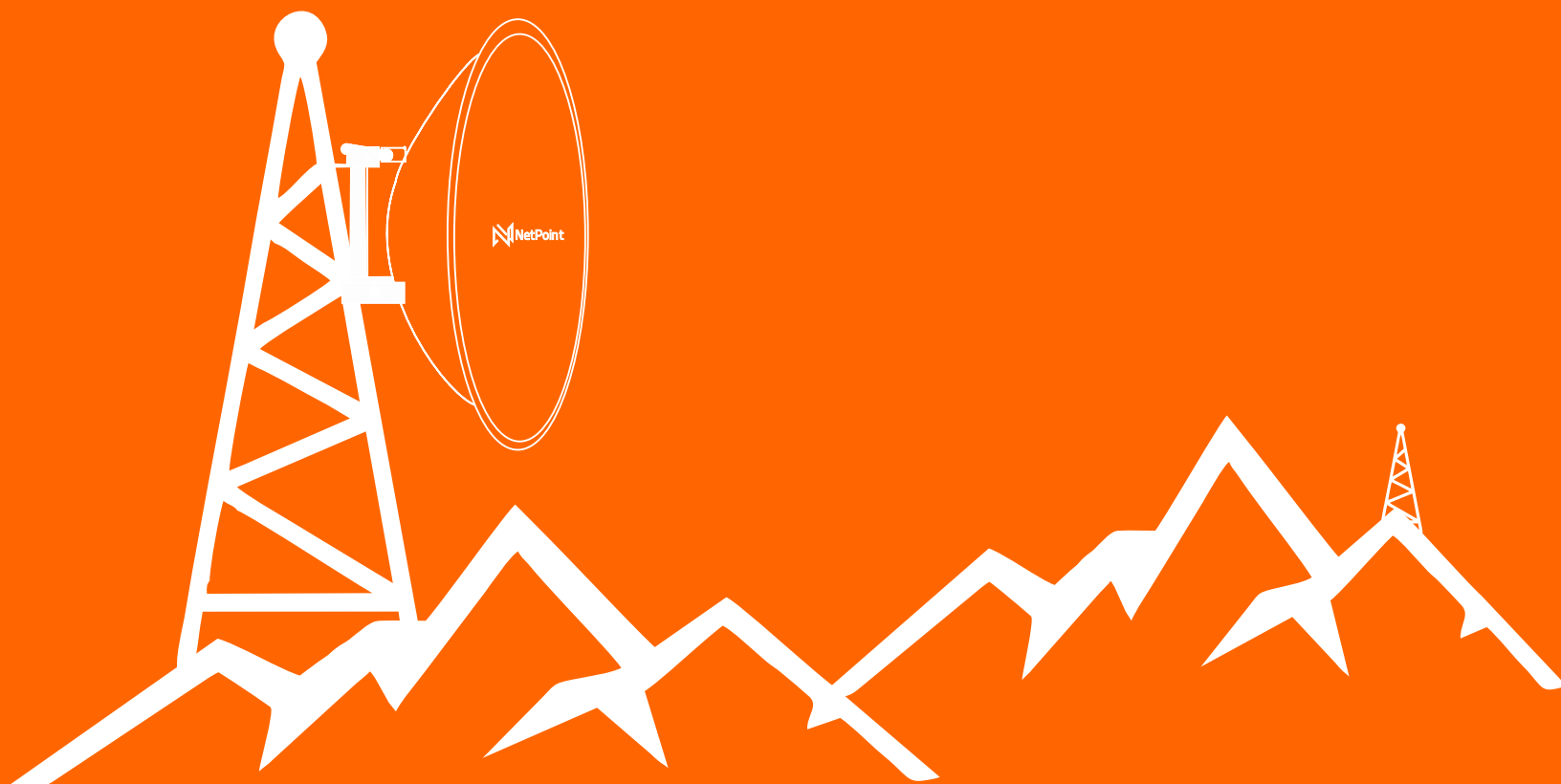
5
GHz

NetPoint

NPPROS30

(NPPRO5-DP-2FT)



NPPROS30
(NPPRO5-DP-2FT)

NetPoint

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, 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.

NPPROS30
(NPPRO5-DP-2FT)

NetPoint

Características y ventajas

- Una antena cubre 5 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: Mimosa C5X, C6X, B5X y B6X.
- Compatibilidad con otras marcas: Adaptador NPTW, 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 dBi - **Medio** 29 dBi - **Alto** 30 dBi
Ancho de haz VPOL	5.0°
Ancho de haz HPOL	5.2°
Front to Back (FB)	≥46 dB
VSWR	≤ 1.4
Impedancia (Ohms)	50 Omhs
Polarización	Dual Slant 45°- 90°
ISO	30 dB
XDP	30 dB

Especificaciones mecánicas

Parábola	ø60 cm | 2ft
Peso neto	11 kg | 24.25 lb
Peso bruto	13 kg | 28.66 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

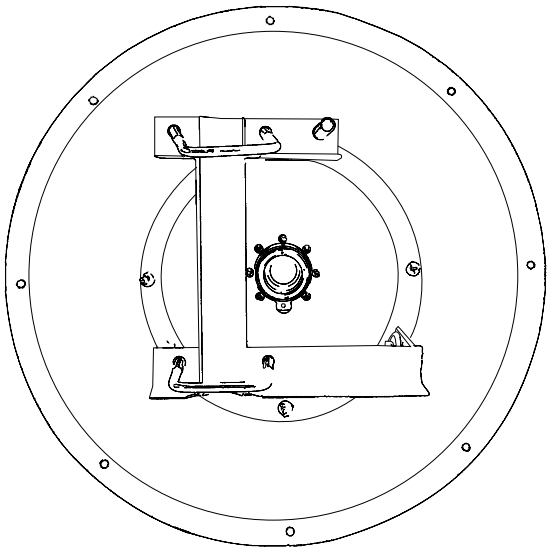
HECHO EN MÉXICO

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.

NPPROS30
(NPPRO5-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.