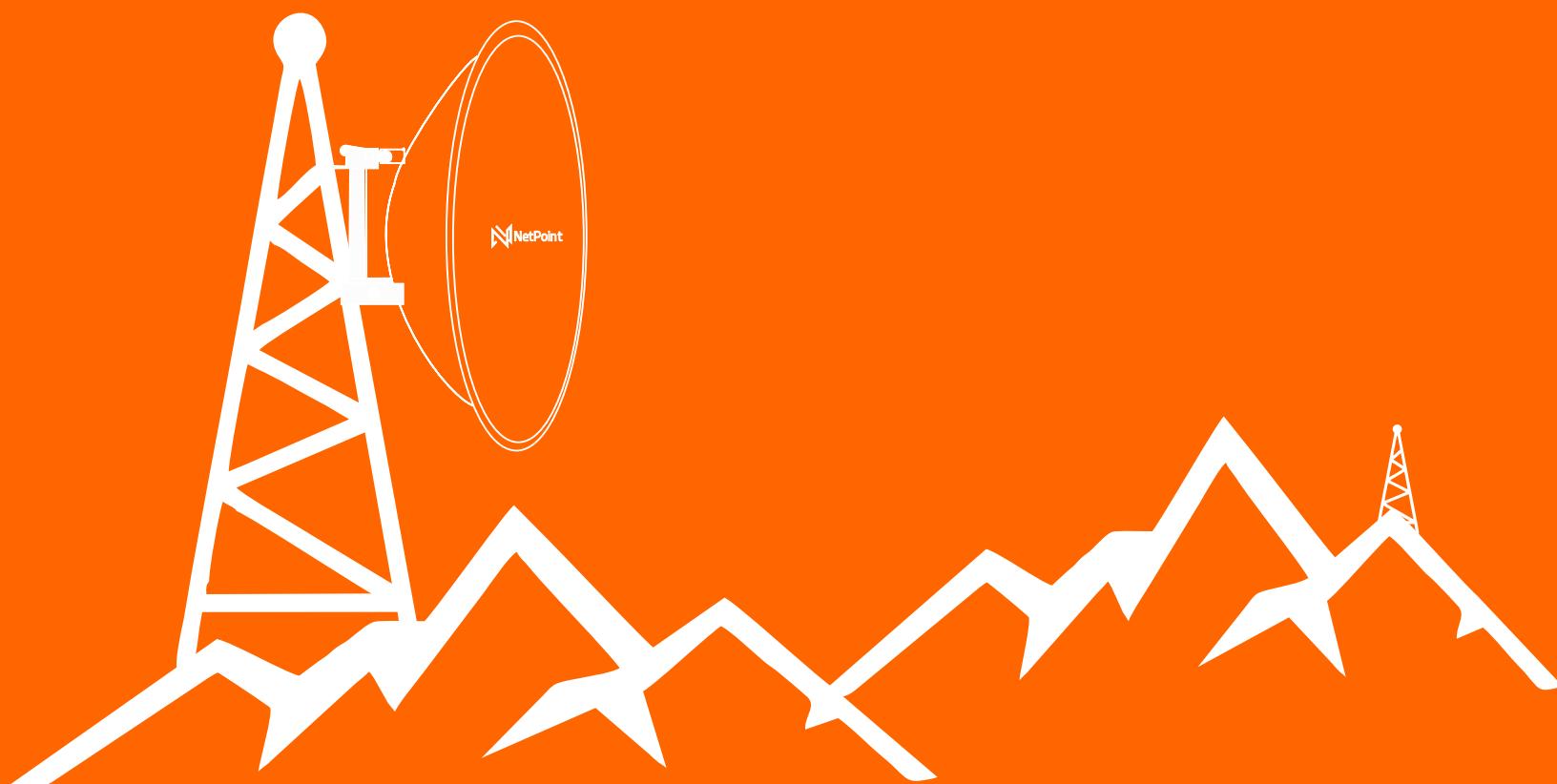


6
GHz



NetPoint
NPUW4
(NP6W-SDP-4FT)

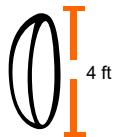


NPUW4

(NP6W-SDP-4FT)

 NetPoint

Antena parabólica de banda ultraancha



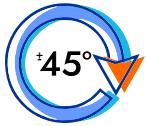
Tamaño



Ganancia



4.9 - 7.2 GHz



Dual Slant



Jumpers



Ligera



Ajuste Fino



Blindaje RF

La antena parabólica NetPoint NPUW4 (modelo: NP6W-SDP-4ft) está diseñada para un funcionamiento de alto rendimiento en bandas de frecuencia con licencia y sin licencia, y ofrece una alta ganancia y excelentes características eléctricas. La antena cuenta con polarización lineal dual y un conector RF hembra N, con un rendimiento VSWR excepcional que se mantiene en todo el rango de frecuencia operativo de 4,9 a 7,2 GHz. Suministrada premontada y lista para su instalación, la antena incorpora un radomo integrado para garantizar un rendimiento RF constante y protección medioambiental, lo que la hace adecuada para enlaces de backhaul punto a punto (PTP), despliegues de CPE y sistemas de comunicación de seguridad pública.

Características y ventajas

- Una antena cubre las bandas completas de 5 y 6 GHz.
- Ganancia de hasta 36 dBi para largas distancias en PTP.
- Alta concentración del haz con una apertura de 2.8°.
- Baja VSWR y alto aislamiento de puerto.
- Compatibilidad directa con radios MLO 5 y 6.
- Jumper incluido N a RPSMA.

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia	4.9 - 7.2 Ghz
Tipo de antena	Antena parabólica
Ganancia (dBi)	Baja 34 dBi - Media 35 dBi - Alta 36 dBi
Ancho de haz VPOL	2.9 °
Ancho de haz HPOL	2.8°
Relación frente/espalda (FB)	≥ 64 dB
VSWR	≤ 1.5
Impedancia (Ohms)	50 Ohms
Polarización	Dual slant 45°- 90°
ISO	30 dB
XDP	30 dB

Especificaciones mecánicas

Diámetro	Ø 122 cm, 4 ft
Radomo	Fibra de vidrio
Peso de la antena	20 kg 44 lb
Peso del soporte	4.5 kg 9.9 lb
Carga de viento operativa	180 km/h (112 mph)
Carga de viento de supervivencia	240 km/h (149 mph)
Ajuste de acimut	± 20°
Ajuste de elevación	± 25°
Ajuste fino de polarización	° 5
Tipo de conector	Dual N-Hembra
Temperatura de funcionamiento	-49 a +140 F° -45 to +60 C °
Instalación en mástil	Ø 40 - 120 mm



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.