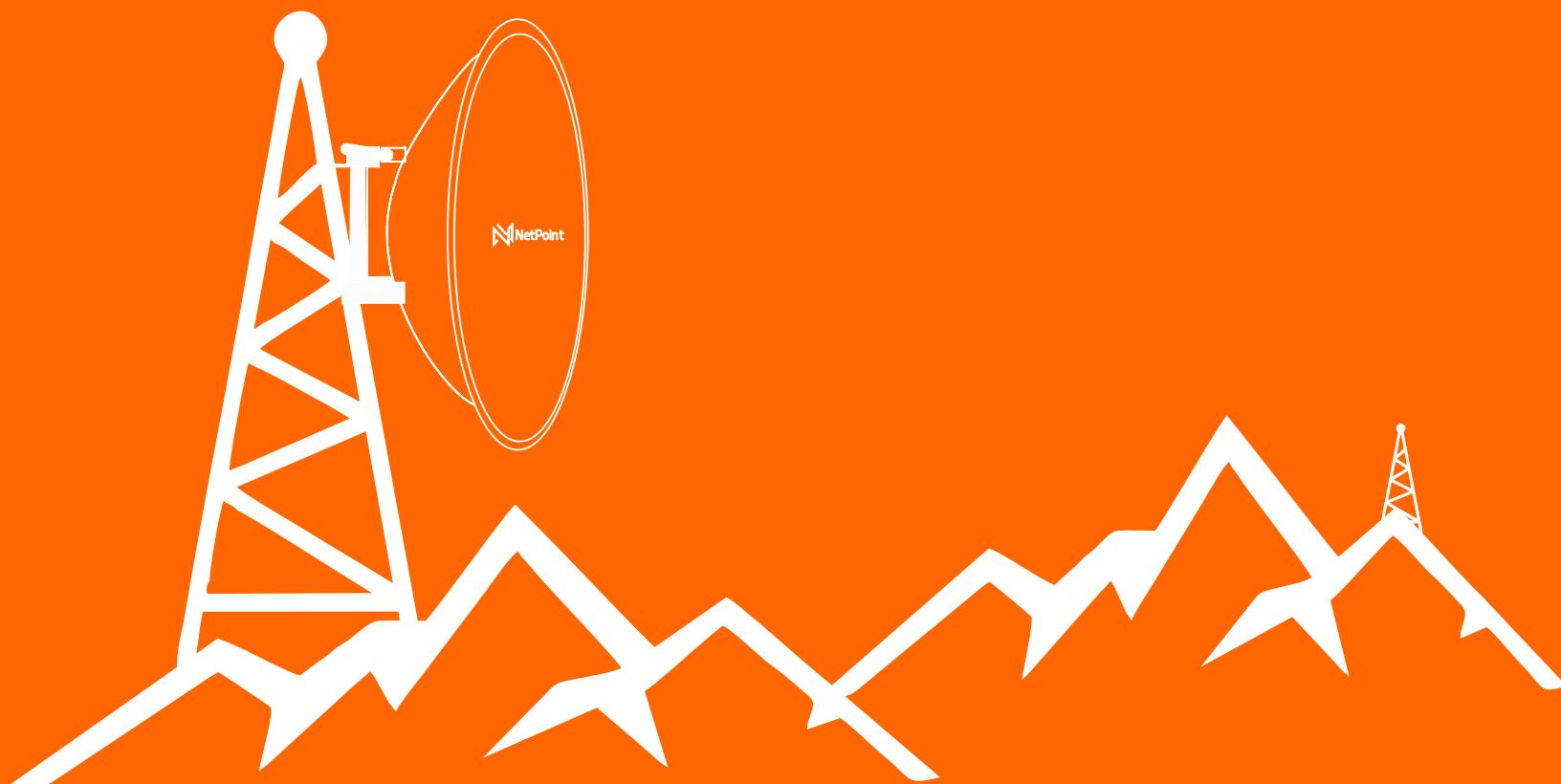
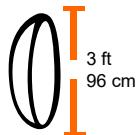


6  
GHz

NetPoint  
**NPUW3**  
(NP6W-DP-3FT)



## Antena parabólica de banda ultraancha



Tamaño



Ganancia



4.9 - 7.2 GHz



Dual Slant



Jumpers



Ligera



Ajuste fino



Blindaje RF

La antena parabólica NetPoint NPUW3 (modelo: NP6W-DP-3ft) 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 34 dBi para largas distancias en PTP.
- Alta concentración del haz con una apertura de 4.5°.
- Baja VSWR y alto aislamiento de puerto.
- Compatibilidad directa con radios MLO 5 y 6.
- Jumper incluido N a RP-SMA.

## Especificaciones eléctricas

<b>Rango de frecuencia</b>	4.9 - 7.2 Ghz
<b>Tipo de antena</b>	Antena parabólica
<b>Ganancia (dBi)</b>	<b>Baja</b> 32 dBi - <b>Media</b> 33 dBi - <b>Alta</b> 34 dBi
<b>Ancho de haz VPOL</b>	3.5°
<b>Ancho de haz HPOL</b>	3.6°
<b>Relación frente/espalda (FB)</b>	≥ 60 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>Diámetro</b>	Ø 96 cm, 3 ft
<b>Radomo</b>	Fibra de vidrio
<b>Peso de la antena</b>	12 kg   26 lb
<b>Peso del soporte</b>	2.5 kg   5.5 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 de acimut</b>	± 20°
<b>Ajuste de elevación</b>	± 25°
<b>Ajuste fino de polarización</b>	° 5
<b>Tipo de conector</b>	Dual N-Hembra
<b>Temperatura de funcionamiento</b>	-49 a +140 F°   -45 to +60 C °
<b>Instalación en mástil</b>	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.