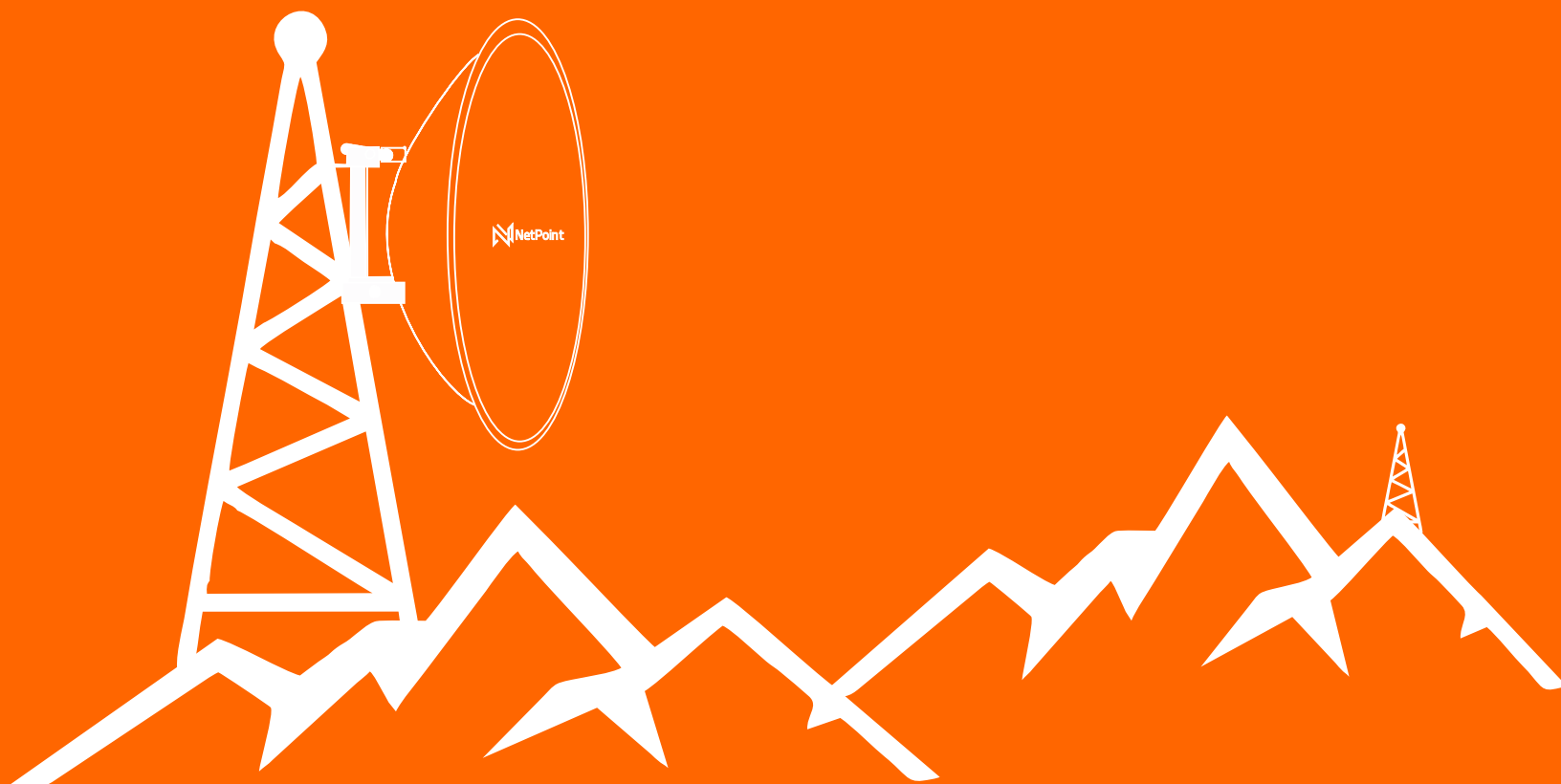
6
GHz

NetPoint

NPUW3

(NP6W-DP-3FT)

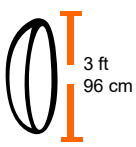


NPUW3
(NP6W-DP-3FT)

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 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.

NPUW3
(NP6W-DP-3FT)

NetPoint

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 RPSMA.

Especificaciones eléctricas

Rango de frecuencia	4.9 - 7.2 Ghz
Tipo de antena	Antena parabólica
Ganancia (dBi)	**Baja** 32 dBi - **Media** 33 dBi - **Alta** 34 dBi
Ancho de haz VPOL	3.5 °
Ancho de haz HPOL	3.6°
Relación frente/espalda (FB)	≥ 60 dB
VSWR	≤ 1.5
Impedancia (Ohms)	50 Omhs
Polarización	Dual slant 45°- 90°
ISO	30 dB
XDP	30 dB

Especificaciones mecánicas

Diámetro	ø 96 cm, 3 ft
Radomo	Fibra de vidrio
Peso de la antena	12 kg | 26 lb
Peso del soporte	2.5 kg | 5.5 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

Envio

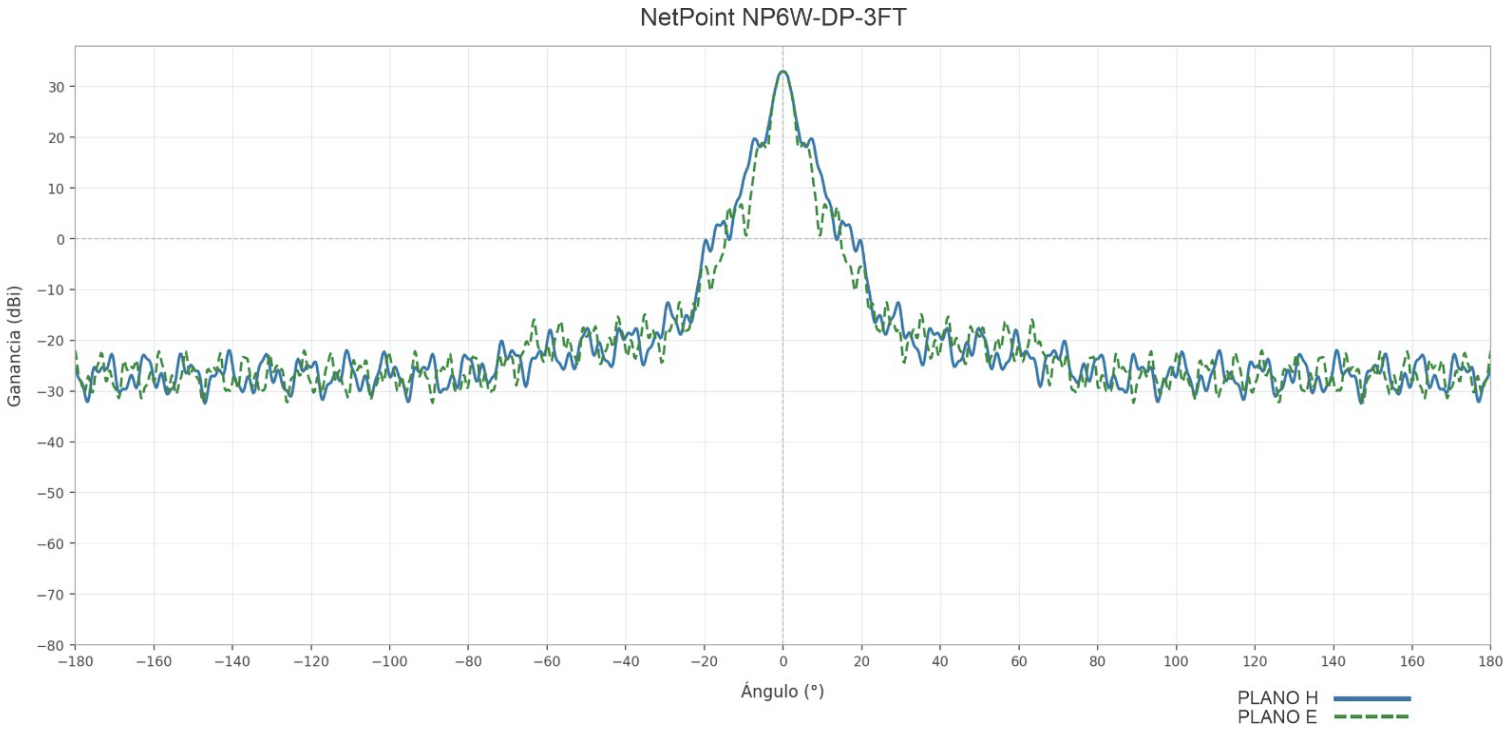
Peso bruto	16 kg
Dimensiones del paquete	102cm x 102cm x 40cm | 40.15in x 40.15in x 15.74in

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.

NPUW3
(NP6W-DP-3FT)



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.