

21

GHz

 NetPoint  
**NP243**  
NPX24-HP-3FT

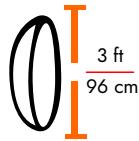


# NP243

NPX24-HP-3FT

 NetPoint

## Antena parabólica de alto rendimiento



Tamaño



Ganancia



21.1 – 24.5 GHz



Ligero



Armor  
Incluido



Ajuste mm

La antena parabólica de alto rendimiento NPX11 de NetPoint está diseñada para funcionar con un rendimiento muy alto en ambas bandas con licencia y con una ganancia excelente. La NPX11 ofrece un rendimiento VSRW excepcional en la banda operativa de 21.1 – 24.5 GHz. La antena viene premontada y lista para instalar, y cuenta con un radomo integrado para un rendimiento alto y un funcionamiento fiable en las condiciones más exigentes. Esta antena parabólica se puede utilizar para backhaul PTP. La serie NPX11 de NetPoint ofrece una solución de doble polarización, de 21.1 – 24.5 GHz. La antena parabólica NPX11 está diseñada para proporcionar enlaces de radio fiables de 21.1 – 24.5 GHz. Diseñada para aplicaciones U-NII-1, -2A, -2C, -3 y de seguridad pública.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Ganancia de hasta 48.1 dBi con baja VSWR y alto aislamiento de puerto en toda la banda de 21.1 to 24.5 GHz.
- Una antena que cubre 21 GHz.
- Interferencia reducida con un mínimo de 60 dB de FB
- Simplifica la instalación in situ y garantiza una calidad probada en fábrica.
- Guía de onda directa
- Compatible con Cambium 820S/C.

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

<b>Tipo de antena</b>	Antena parabólica
<b>Frecuencia</b>	21.1 to 24.5 Ghz
<b>Tipo de conector</b>	Guía de onda directa
<b>Ganancia (dBi)</b>	Ganancia (dBi)
<b>VSWR H-V POL</b>	<b>Baja</b> 42.9 - <b>Media</b> 43.6 - <b>Alta</b> 48.1
<b>Polarización</b>	<1.25
<b>XDP/ISO</b>	Vertical - Horizontal
<b>Ancho de haz</b>	≥38 dB
<b>Impedancia</b>	>0.9°
<b>Radio F/B (dB)</b>	50 Ohms
<b>Cumplimiento</b>	≥60 dB
	ETSI · FCC · CE

## ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

<b>Velocidad máxima de supervivencia al viento (MPH)</b>	74.56 millas con Radomo
<b>Ajuste de elevación (°)</b>	+/- 20°
<b>Diámetro mínimo del tubo de montaje</b>	1 inch - 25.4mm
<b>Diámetro máximo del tubo de montaje</b>	2.750 inch 69.86mm
<b>Temperatura de funcionamiento (°C)</b>	-49 a +140 F°   -45 a +60 C°



**NetPoint es un producto mexicano.**

Este producto está fabricado con materiales 100% mexicanos y desarrollado por el departamento de I+D de NetPoint en México.