

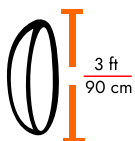
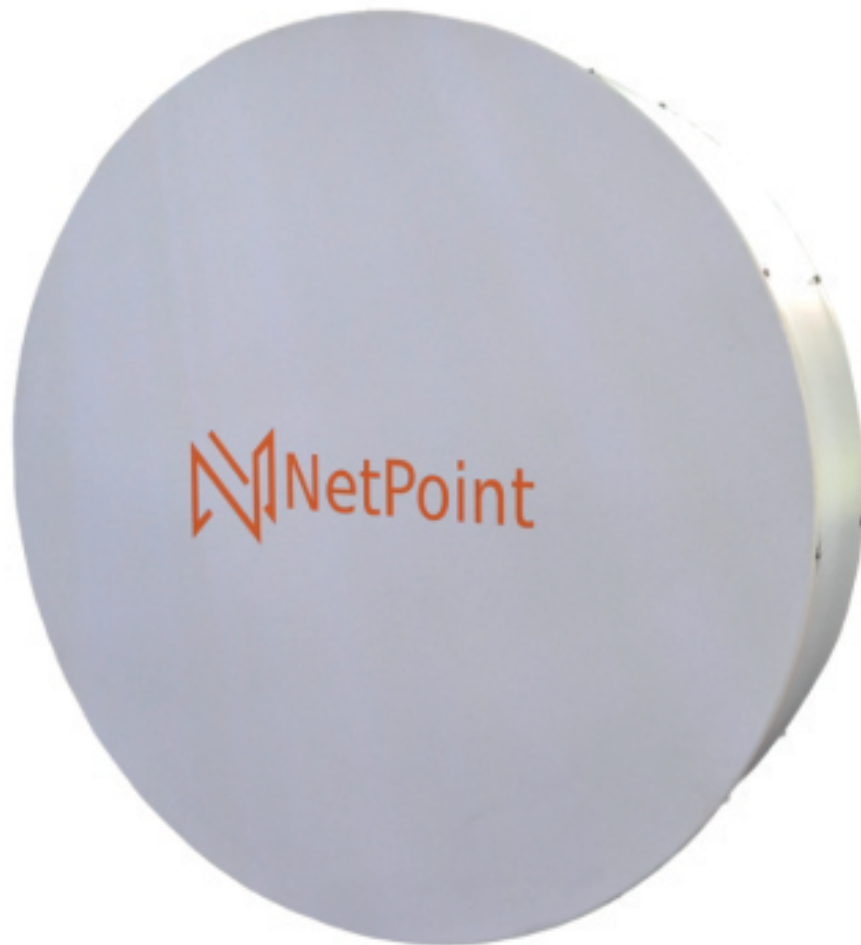
11  
GHz



NetPoint  
**NP11**  
(NPX11-HP-3FT)



## Antena parabólica de alto rendimiento



Reflector



Gain



10.1 - 11.7 GHz



Lightweight



RF shield  
Included



mm adjustment

La antena parabólica de super alto rendimiento NP11 de NetPoint está diseñada para trabajar con muy alto rendimiento en ambas bandas licenciadas con excelente ganancia. La NP11 excepcional rendimiento VSRW en la banda de operación de 10,1 a 11,7 GHz. La antena viene premontada y lista para instalar, así como un radomo integrado para un alto rendimiento y un funcionamiento fiable en las condiciones más exigentes. Esta antena parabólica de 3 pies puede utilizarse para backhaul PTP.

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

---

- Ganancia de hasta 38 dBi con baja VSWR y alto aislamiento de puerto en toda la banda 10.1-11.7 GHz
- Una antena que cubre 10 y 11 GHz
- Facilita la instalación en sitio y garantiza una calidad "probada en fábrica".
- Guía de onda directa
- Reducción de interferencias con un mínimo de 38 dB de front to back

## ESPECIFICACIONES ELÉCTRICAS

---

Tipo de antena	Antena parabólica blindada
Frecuencia	10.1 - 11.7 GHz
Tipo de conector	Guía de onda directa
Ganancia (dBi)	37, 37.5, 38 10.1GHz, 11.2GHz y 11.7GHz
VSWR HPOL	<2
Ancho de haz VPOL	>2.0°
Ancho de haz HPOL	<2.0°
Impedancia	50 Ohms
Radius F/B (dB)	45 dB
Polarización	Dual slant

## ESPECIFICACIONES MECÁNICAS

---

Velocidad máxima de supervivencia del viento (MPH)	74.56 millas con Radomo
Ajuste de elevación (°)	+/- 20 grados
Diámetro del tubo de montaje, mín.	1 pulgada - 25.4mm
Diámetro del tubo de montaje, máx.	2.750 pulgada - 69.86mm
Temperatura de funcionamiento (C°)	-49 a +140 F°   -45 a +60 C°

## INFORMACIÓN DE ENVÍO

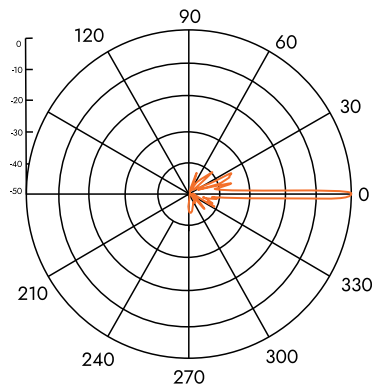
---

Tipo de paquete	Cartón
Peso bruto (Kg)	45.19lb - 20.5kg
Dimensiones, L x A x A	41.33 x 39.76 x 27.95in   105cm X 101cm X 71cm
Volumen de envío	26.48 cu ft   0.75 cu m

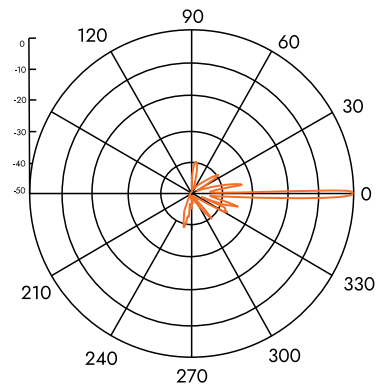
## DIAGRAMA DE RADIACIÓN

---

### Vertical



### Horizontal



## DIBUJO TÉCNICO

---

