



SKU: NP2GEN2    Marca: NetPoint    Categoría: Direccionales

Precios con IVA incluido

## DESCRIPCIÓN

direccional de 100 cm (3.3 ft) de diámetro diseñada para operación en banda 4.9-6.4 GHz con ganancia máxima de 35.3 dBi. Construcción robusta que soporta velocidades de viento hasta 120 km/h, con ajuste de azimut completo de 360° y elevación de ±15° para facilitar la alineación en instalaciones de enlaces inalámbricos punto a punto. Incorpora polarización dual vertical y horizontal, ancho de haz de 3.84° en ambas polarizaciones, y conectores N hembra con jumpers incluidos para compatibilidad directa con múltiples plataformas de radio profesionales. Operación garantizada en rango de temperatura de -45°C a +60°C.

**Características Generales**

- Tipo: Antena direccional parabólica
- Diámetro: 100 cm (3.3 ft)
- Tipo de alimentación: 8px 0; border-bottom: 1px solid rgba(150, 150, 150, 0.3); color: inherit; opacity: 0.85;
- Rango de frecuencia: 4.9 - 6.4 GHz
- Polarización: Dual (vertical y horizontal)
- Conector: N hembra con jumpers N-macho a RSMA incluidos
- Resistencia al viento: 120 km/h
- Peso bruto: 10 kg
- Temperatura de operación: -45°C a +60°C
- Desempeño Eléctrico

**Desempeño Eléctrico**

- Pérdida de retorno: <14 dB
- VSWR: <1.03
- Aislamiento (ISO): >25 dB
- Retorno de onda: <30 dB
- Ancho de haz H/V: <3.84°
- Físicas y Mecánicas

**Físicas y Mecánicas**

- Ajuste azimut: 360°
- Ajuste elevación: ±15°
- Diámetro mástil: 50-70 mm / 100-114 mm
- Peso bruto: <120 kg
- Temperatura: -45°C a +60°C
- Compatibilidad y Contenido

**Compatibilidad y Contenido**

- Jumpers incluidos: N-macho a RSMA
- Radios compatibles: C50940C121A, C050910C161A, ePMP-3KL
- Montaje: Incluido

## ESPECIFICACIONES

|                  |                                                                    |
|------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Característica 1 | Ganancia variable 33.3-35.3 dBi según frecuencia de operación      |
| Característica 2 | Polarización dual vertical/horizontal para enlaces flexibles       |
| Característica 3 | Ancho de haz 3.84° para alta directividad en enlaces punto a punto |
| Característica 4 | Ajuste de elevación ±15° y azimut 360° para alineación precisa     |
| Característica 5 | Operación en temperaturas extremas -45°C a +60°C                   |
| Característica 6 | Compatibilidad amplia con radios Cambium, Ubiquiti y MikroTik      |