



Antena Direccional / 3 ft / 5.9-7 GHz / Ganancia 32 dBi / SLANT de 45 ° y 90° / Incluye Jumpers con conector N-Macho a RPSMA / montaje y radomo incluido.

SKU: NP6 Marca: NetPoint Categoría: 5 y 6 GHz

\$12,508.49

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena direccional de alto rendimiento diseñada para enlaces de microondas en banda de 5.9 a 7.2 GHz. Integra capacidad de ganancia ajustable en tres niveles (30, 31 y 32 dBi) que permite adaptar el desempeño según las condiciones del enlace y distancia requerida. La arquitectura de polarización dual con selección entre 45° y 90° optimiza la recepción en entornos con desvanecimiento por multitrayectoria. El ancho de haz ultraestrecho (3.0° vertical, 3.2° horizontal) proporciona alta directividad y rechazo de interferencia lateral. Incluye jumpers con conector N-Macho a RPSMA para compatibilidad directa con radios de múltiples fabricantes, eliminando adquisición de accesorios adicionales. El radomo y sistema de montaje integrados reducen el tiempo de instalación y protegen los componentes activos en condiciones climáticas adversas.

Características Generales

- Rango de frecuencia: 5.9 - 7.2 GHz
- Tipo de antena: Direccional con reflector parabólico
- Ganancia ajustable: Baja 30 dBi / Media 31 dBi / Alta 32 dBi
- Polarización dual seleccionable: 45° o 90°
- Ancho de haz HPol: 3.2° / VPOL: 3.0°
- Aislación (ISO): 25 dB / Relación F/B: 25 dB
- VSWR: < 2
- Conector: N-Hembra con jumpers N-Macho a RPSMA incluidos
- Diámetro: 90 cm (2.95 ft)
- Resistencia al viento: 124.2 km/h (77.2 mph)
- Ajuste de azimut: ±60° / Elevación: ±15°
- Diámetro de mástil sugerido: 25.4 mm - 2.95 mm
- Rango de temperatura: -49°C a +60°C
- Peso bruto: 18 kg
- Radomo y kit de montaje incluidos

Desempeño RF

- Rango de frecuencia: 5.9 - 7.2 GHz
- Ganancia baja: 30 dBi
- Ganancia media: 31 dBi
- Ganancia alta: 32 dBi
- VSWR: < 2
- Ancho de haz HPol: 3.2°
- Ancho de haz VPOL: 3.0°
- Aislación: 25 dB
- Relación F/B: 25 dB
- Físicas y Mecánicas
- Diámetro: 90 cm (2.95 ft)
- Peso bruto: 18 kg
- Resistencia viento: 124.2 km/h (77.2 mph)
- Ajuste azimut: ±60°
- Ajuste elevación: ±15°
- Mástil sugerido: 25.4 mm - 2.95 mm
- Temperatura operación: -49°C a +60°C
- Tipo de conector: N-Hembra
- Polarización: Dual 45°/90°
- Contenido y Compatibilidad
- Antena direccional con reflector
- Radomo protector incluido
- Kit de montaje completo
- Jumpers N-Macho a RPSMA
- Compatible: C5C
- Compatible: AF5XHD
- Compatible: R5AC-LITE
- Compatible: RP5AC-GEN2
- Compatible: LTU-Rocket
- Compatible: ePMP-3K
- Compatible: Force 300-CSM
- Compatible: C050940C121A
- Compatible: C050910C161A
- Compatible: ePMP-3KL
- Nota: Verificar compatibilidad específica del radio

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ganancia ajustable en 3 niveles: 30, 31 y 32 dBi según requerimiento de enlace
Característica 2	Polarización dual seleccionable 45° o 90° para optimización de señal
Característica 3	Ancho de haz estrecho 3.0°-3.2° para alta directividad e interferencia reducida
Característica 4	Jumpers con conector N-Macho a RPSMA incluidos para compatibilidad directa
Característica 5	Ajuste de azimut ±60° y elevación ±15° para alineación precisa
Característica 6	Radomo y kit de montaje integrados para despliegue en campo simplificado