



Antena Direccional / 3 ft / 5.9-7 GHz / Ganancia 34 dBi / SLANT de 45 ° y 90° / Incluye Jumpers con conector N-Macho a RPSMA / montaje y radomo incluido.

SKU: NPX63 Marca: NetPoint Categoría: 5 y 6 GHz

\$20,004.92

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena direccional de alta ganancia diseñada para enlaces punto a punto en bandas de 5.9 a 7.2 GHz. Su reflector parabólico de 96 cm de diámetro ofrece ganancia variable de 34 a 36 dBi con polarización dual configurable a 45° o 90°, adaptándose a distintos escenarios de interferencia y requerimientos de polarización. El sistema incluye radomo, kit de montaje y jumpers con conectores N-Macho a RPSMA, facilitando la integración directa con radios compatibles de diversos fabricantes. La construcción mecánica soporta vientos de hasta 240 km/h y temperaturas de operación entre -45 °C y +60 °C, asegurando desempeño continuo en condiciones climáticas severas.

Características Generales

Rango de frecuencia: 5.9 – 7.2 GHz
Diámetro del reflector: 96 cm
Tipo de antena: Direccional parabólica
Ganancia: 34 dBi (baja), 35 dBi (media), 36 dBi (alta)
VSWR: ≤ 1.5
Ancho de haz HPol: 4.3°
Ancho de haz VPOL: 4.1°
Aislamiento (ISO): 30 dB
Relación F/B: ≥ 59 dB

Polarización dual: 45° o 90°
Conector: N-hembra
Velocidad de resistencia al viento: 240 km/h
Ajuste de azimut: ±20°
Ajuste de elevación: ±25°
Diámetro de mástil sugerido: 40 – 120 mm
Temperatura de operación: -45 °C a +60 °C (-49 °F a +140 °F)
Peso bruto: 19 kg
Jumpers incluidos: N-Macho a RPSMA
Compatibilidad de radios: C5c, AF5XHD, R5AC-Lite, RP5AC-Gen2, LTU Rocket, ePMP 3000, Force 300-CSM, C050940C121A, C050910C161A, ePMP 3000L

Desempeño Eléctrico

Rango de frecuencia: 5.9 – 7.2 GHz
Ganancia: 34 / 35 / 36 dBi
VSWR: ≤ 1.5
Ancho de haz HPol: 4.3°
Ancho de haz VPOL: 4.1°
Aislamiento: 30 dB
Relación F/B: ≥ 59 dB
Polarización: Dual 45° o 90°
Conector: N-hembra
Mecánicas y Ambientales
Diámetro de antena: 96 cm
Resistencia al viento: 240 km/h
Ajuste azimut: ±20°
Ajuste elevación: ±25°
Mástil sugerido: 40 – 120 mm
Temperatura: -45 °C a +60 °C
Peso bruto: 19 kg
Contenido del Paquete
Antena direccional NPX63
Radomo protector
Kit de montaje
Jumpers N-Macho a RPSMA

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Ganancia ajustable: 34 a 36 dBi según frecuencia de operación
Característica 2	Ancho de haz estrecho: 4.3° H / 4.1° V para enlace punto a punto preciso
Característica 3	Ajuste mecánico: ±20° azimut y ±25° elevación para alineación fina
Característica 4	Compatibilidad con radios de 5 GHz de múltiples fabricantes
Característica 5	Conector N-hembra profesional con jumpers N-Macho a RPSMA incluidos
Característica 6	Operación extrema: -45 °C a +60 °C y resistencia a viento de 240 km/h