



Antena Direccional de alto rendimiento / diámetro de 60 cm / 4.9-6.4 GHz / Ganancia 30 dBi / SLANT de 45 ° y 90 ° / Ideal para 30 km / Conector N-Hembra / Montaje y jumpers incluidos.

SKU: NP1GEN2 Marca: NetPoint Categoría: Direccionales

\$6,484.89

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena parabólica direccional de alto rendimiento diseñada para enlaces de larga distancia en bandas de 4.9 a 6.4 GHz. Integra polarización dual slant con ángulos de 45° y 90° que optimizan la inmunidad ante interferencias y mejoran la calidad de señal en entornos con alta densidad de tráfico radioeléctrico. Su ganancia de 30 dBi y ancho de haz de 6.38° permiten establecer comunicaciones estables hasta 30 km (98,425 ft). El diseño mecánico soporta velocidades de viento de 120 km/h y temperaturas extremas de -45°C a +60°C, garantizando continuidad operativa en condiciones climáticas adversas. Incluye certificado de calibración emitido por CENAM (Centro Nacional de Metrología), conector N-hembra, sistema de montaje con ajuste de azimut 360° y elevación ±15°, así como jumpers de interconexión.

Características Generales

Rango de frecuencia: 4.9 - 6.4 GHz

Tipo de antena: Parabólica direccional

Ganancia: 30 dBi (alta: 30, media: 29.3, baja: 28)

Polarización: Dual slant 45° y 90°

Conector: N-hembra

VSWR: 1.0 - 1.03

Ancho de haz HPol/VPol: 6.38°

Pérdida de retorno: 14 dB

Aislamiento (ISO): 25 dB

Relación F/B: 36 dB

XPDP: 30 dB

Polarización: Dual slant 45° y 90°

Conector: N-hembra

Especificaciones Mecánicas

Diámetro del reflector: 60 cm (23.6 in)

Resistencia al viento: 120 km/h

Temperatura de operación: -45°C a +60°C

Certificación: Calibración CENAM

Desempeño Eléctrico

Rango de frecuencia: 4.9 - 6.4 GHz

Ganancia: 30 dBi (baja: 28, media: 29.3, alta: 30)

VSWR: 1.0 - 1.03

Ancho de haz HPol: 6.38°

Ancho de haz VPOL: 6.38°

Pérdida de retorno: 14 dB

Aislamiento: 25 dB

Relación F/B: 36 dB

XPDP: 30 dB

Polarización: Dual slant 45° y 90°

Conector: N-hembra

Especificaciones Mecánicas

Diámetro del reflector: 60 cm (23.6 in)

Resistencia al viento: 120 km/h

Ajuste de azimut: 360°

Ajuste de elevación: ±15°

Diámetro de mástil sugerido: 50-70 mm, 100-114 mm

Temperatura de operación: -45°C a +60°C

Contenido y Compatibilidad

Certificado de calibración CENAM

Sistema de montaje incluido

Jumpers de interconexión incluidos

Compatibilidad: C5C, AF5XHD, R5AC-Lite, RP5AC-Gen2, LTU Rocket, ePMP-3K, Force 300-CSM, C050940C121A, C050910C161A, ePMP-3KL

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Certificación de calibración CENAM para precisión garantizada
Característica 2	Polarización dual slant para mitigación de interferencias
Característica 3	Resistencia a vientos de 120 km/h para climas extremos
Característica 4	Ajuste de elevación ±15° para alineación fina
Característica 5	Compatibilidad con 10 modelos de radio de múltiples marcas
Característica 6	Operación en temperaturas de -45°C a +60°C