

Kit de Antena y Radomo / 28 dBi / 4.9 a 6.5 GHz / N-Macho / Alcance 15 km / Cables RF Incluidos

SKU: KIT-TXP-28N-RD2 Marca: TXPRO Categoría: Direccionales

Garantía: 3 años

$2,928.68

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Este kit de antena direccional con radomo integrado está diseñado para enlaces inalámbricos de largo alcance en la banda de 4.8 a 6.5 GHz, ofreciendo una ganancia de 28 dBi que permite establecer conexiones punto a punto de hasta 15 km. Su construcción mecánica soporta condiciones climáticas severas, incluyendo vientos de hasta 200 km/h y acumulación de hielo, mientras que su diseño aerodinámico minimiza la carga eólica sobre la torre. El sistema incluye cables RF con conectores N macho para facilitar la instalación y reducir los tiempos de despliegue en campo. Con polarización configurable y un VSWR optimizado, este conjunto garantiza alta eficiencia energética y baja interferencia en despliegues profesionales de red.
Rango de frecuencia extendido: 4.8 – 6.5 GHz
Ganancia: 28 dBi
Polarización: V/H o ±45°
Apertura de haz: 7° (vertical y horizontal)
Relación frontal-trasera: >28 dB
Aislamiento: >20 dB
VSWR: ≤1.5:1 (máx. 2.0)
Potencia máxima por puerto: 50 W
Impedancia: 50 Ω
Conectores: 2 cables RF con N macho incluidos
Rango de temperatura: -55°C a 70°C
Resistencia al viento: hasta 200 km/h
Dimensiones del paquete: 70 x 72 x 20 cm

Desempeño RF
Rango de frecuencia: 4.8 – 6.5 GHz
Ganancia: 28 dBi
Polarización: V/H o ±45°
Apertura de haz vertical: 7°
Apertura de haz horizontal: 7°
Relación F/B: >28 dB
Aislamiento: >20 dB
VSWR: ≤1.5:1 (máx. 2.0)
Potencia máxima por puerto: 50 W
Impedancia: 50 Ω

Físicas y Eléctricas
Dimensiones: φ 0.6 m (1.97 ft)
Peso: 2.5 kg
Color: Blanco
Temperatura de operación: -55°C a 70°C
Resistencia al viento: 200 km/h
Protección contra acumulación de hielo integrada

Contenido del Paquete
Antena con radomo
2 cables RF con conectores N macho (jumper)
Dimensiones de envío: 70 x 72 x 20 cm

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Estructura reforzada contra vientos de 200 km/h e hielo**
Característica 2	**VSWR ? 1.5:1 para máxima transferencia de potencia**
Característica 3	**Polarización dual V/H o ±45° adaptable a enlaces diversos**
Característica 4	**Aislamiento >20 dB que reduce interferencias cruzadas**
Característica 5	**Soporta hasta 50 W por puerto para alta potencia**
Característica 6	**Relación frontal-trasera >28 dB para señal directa pura**