

# Antena Direccional / Rango Extendido 4.8 - 6.5 GHz / 28 dBi / Haz 7° / Polaridad Dual ±45° y V/H / Resistencia 200 km/h

SKU: TXP-D4865-28-N  Marca: TXPRO  Categoría: Direccionales

Garantía: 3 años

**$2,236.62**

Precios con IVA incluido

## DESCRIPCIÓN

Antena direccional de alto rendimiento diseñada para enlaces punto a punto en bandas extendidas de 4.8 a 6.5 GHz. Su ganancia de 28 dBi y apertura de haz de 7° permiten establecer conexiones estables a largas distancias con mínima dispersión de energía. La configuración de polaridad dual (±45° y V/H) optimiza la inmunidad a interferencias y facilita la diversidad de polarización en despliegues MIMO. El diseño mecánico soporta condiciones climáticas severas, incluyendo vientos de hasta 200 km/h, y su construcción compacta de 0.6 m de diámetro reduce la carga estructural en torres y mástiles. Incluye cables RF terminados en conectores N-Macho para agilizar la instalación.

Características Generales
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 de ganancia frontal/trasera: >28 dB
Aislamiento: >20 dB
VSWR: ≤1.5:1; máx. 2.0
Máxima potencia por puerto: 50 W
Dimensiones: Φ 0.6 m
Peso: 2.5 kg
Color: Blanco
Conectores: Dos cables RF N-Macho incluidos
Rango de temperatura: -55°C a 70°C
Resistencia al viento: 200 km/h
Dimensiones de envío: 70 x 72 x 20 cm (altura x ancho x profundidad)

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

Físicas y Eléctricas
Dimensiones: Φ 0.6 m (1.97 ft)
Peso: 2.5 kg
Color: Blanco
Conectores: 2 cables RF N-Macho
Temperatura operativa: -55°C a 70°C
Resistencia al viento: 200 km/h

Contenido y Logística
Antena direccional con montaje
Dos cables RF con conector N-Macho
Dimensiones de envío: 70 x 72 x 20 cm

## ESPECIFICACIONES

| | |
|---|---|
| Característica 1 | **Ganancia de 28 dBi para enlaces de largo alcance en entornos profesionales** |
| Característica 2 | **Aislamiento superior a 20 dB que minimiza interferencias en redes densas** |
| Característica 3 | **Cables RF con conector N-Macho incluidos para despliegue inmediato** |
| Característica 4 | **Diseño compacto de 0.6 m de diámetro y 2.5 kg para instalación simplificada** |
| Característica 5 | **Operación extrema de -55°C a 70°C para climas adversos** |
| Característica 6 | **Montaje integrado para torre o mástil sin accesorios adicionales** |

## MEMORIA TÉCNICA · TXP-D4865-28-N

**Número de parte de esta ficha:** TXP-D4865-28-N. La información corresponde a esta variante.

EL Paso Com munic ation Systems, INC.1630 E. Pais ano Dr.El Paso, Tex as. 79901 USA
Modelo
:TXP-D4865- 28-N
Antena Parabólica MIMO
Especificaciones Técnicas
4.8 - 5.1 GHz / 5.1 – 6.5 GHz.
26 ± 1 dBi / 28 ± 1 dBi.
(V/H o ± 45°)
7°
7 °
>28 dB.
> 20 dB

≤ 1.5:1 má
x 2.0.
50 W
R
ango de frecuencia:
Ganancia:
Polariza
ción:
Apertura de haz vertical:
Apertura de haz horizontal:
Relación de ganancia desde adelante hacia atrás:
Aislamiento:
VSWR:
Máxima potencia por puerto:
50 ΩImpedanc
ia:
φ0.6 m
2.5 kg
Blanco
(
Diámetros 30-70mm)
-55
- a 70º C
Dimensiones:
Peso:
Color:
Montaje en mástil:
Humedad:
Datos Mecánicos
2 x N-MachoConector
es:
≤ 95 %
Rango de temperatura:
200 km/hSupervivencia al viento:
70 Altura x 72 Ancho x 20 Profundidad cm.Dimensiones de envío:
4 kgPeso de envío:
Polarización
Vertical y
Horizontal
Polarización
en 45°
Rotar en 45° el LNB, la
polarización puede cambiar
Datos Eléctricos