

Antena Direccional / 3 ft / 4.9 a 7.1 GHz / Ganancia 34 dBi / Polarización Doble V/H / SMA-Hembra / Montaje Torre o Mástil

SKU: TXP4971D34DPSMA Marca: TXPRO Categoría: Bandas 5 Ghz / 2.4 GHz

Garantía: 3 años

$6,287.20

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

La antena direccional TXP4971D34DPSMA opera en el rango de 4.9 a 7.1 GHz con una ganancia de 34 dBi, lo que permite establecer enlaces punto a punto de hasta 70 km según el radio utilizado. Su diseño altamente direccional, con apertura de haz de 3.5° en los planos vertical y horizontal y una relación frente-espalda superior a 42 dB, suprime lóbulos laterales y mejora la calidad de transferencia en entornos con interferencia. Integra polarización doble vertical y horizontal mediante dos conectores SMA-hembra, lo que habilita configuraciones MIMO o de diversidad y optimiza el uso del espectro disponible. Su construcción soporta vientos de hasta 120 km/h y un rango de temperatura de -40 °C a +70 °C, condiciones adecuadas para instalaciones exteriores en torre o mástil. Es compatible con cualquier tipo de radio que opere en la banda y no incluye jumpers, por lo que los cables de interconexión deben seleccionarse de acuerdo con el equipo a conectar.

Características Generales
Rango de frecuencia: 4.9 a 7.1 GHz
Ganancia: 34 dBi
Polarización: doble (V/H)
Apertura de haz vertical: 3.5°
Apertura de haz horizontal: 3.5°
Máxima potencia por puerto: 50 W
Impedancia: 50 Ω
Relación frente-espalda (F/B): > 42 dB
Conectores: 2 x SMA-hembra
Rango de temperatura: -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Peso: 10 kg
Nota: no incluye jumpers

Desempeño
Ganancia: 34 dBi
Rango de frecuencia: 4.9 a 7.1 GHz
Polarización doble (V/H)
Apertura de haz: 3.5° vertical y horizontal
F/B ratio: > 42 dB
Máxima potencia por puerto: 50 W
Distancia de hasta 70 km
Supresión de lóbulos laterales

Físicas y Eléctricas
Impedancia: 50 Ω
Conectores: 2 x SMA-hembra
Rango de temperatura: -40 °C a +70 °C (-40 °F a +158 °F)
Peso: 10 kg
Supervivencia al viento: 120 km/h
Montaje para torre o mástil

Contenido del Paquete
Antena direccional de 3 ft
Montaje para torre o mástil
Nota: no incluye jumpers

ESPECIFICACIONES

Característica 1	**Cobertura de banda ancha de 4.9 a 7.1 GHz para despliegues flexibles**
Característica 2	**Alta directividad con apertura de haz de 3.5° para enlaces de larga distancia**
Característica 3	**Relación frontal/trasera mayor a 42 dB que suprime interferencias laterales**
Característica 4	**Soporta vientos de hasta 120 km/h para operación confiable en exterior**
Característica 5	**Conectores N-hembra duales para instalación segura con radios compatibles**
Característica 6	**Montaje incluido para torre o mástil que facilita la instalación en campo**

MEMORIA TÉCNICA · TXP4971D34DPSMA

Número de parte de esta ficha: TXP4971D34DPSMA. La información corresponde a esta variante.

Especificaciones de la antena parabólica MIMO de 4.9-7.125 GHz 34 dBi
TXP4971D34DP
Eléctrico
Rango de frecuencia 4.9-5.1 GHz 5.1-5.9 GHz 5.9-7.125 GHz
Ganancia (dBi) 31.5 dBi 32.5 dBi 34dBi
VSWR