



Antena Sectorial / Doble Banda 2.4/5 GHz / Ganancia 15 dBi / Ángulo Horizontal 90° / Conectores RPSMA / Resistente a Viento 60 m/s

SKU: TXP2458S15 Marca: TXPRO Categoría: 5 y 6 GHz

\$778.55

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

Antena sectorial de doble banda diseñada para despliegues inalámbricos profesionales en exteriores. Opera simultáneamente en 2.4 GHz y 5 GHz con ganancia diferenciada por banda, permitiendo optimizar la cobertura según el espectro utilizado. Su patrón de radiación sectorial de 90° en 2.4 GHz y 45° en 5 GHz facilita la planificación de celdas en instalaciones punto-multipunto. La estructura mecánica soporta condiciones climáticas severas, incluyendo vientos de hasta 60 m/s (196.8 ft/s), y su rango de temperatura extendido garantiza operación continua en entornos extremos. Los conectores RPSMA duales permiten integración directa con access points conectorizados de diversas marcas, eliminando adaptadores adicionales.

Características Generales

- Rango de frecuencia: 2.4 / 5 GHz
- Ganancia: 10 dBi (2.4 GHz) / 15 dBi (5 GHz)
- VSWR máximo: 2.0
- Ángulo horizontal: 90° (2.4 GHz) / 45° (5 GHz)
- Ángulo vertical: 30°
- Polarización: Doble
- Impedancia: 50Ω
- Protección contra rayos: Tierra DC
- Potencia máxima por puerto: 50 W
- Conectores: 2 x RPSMA
- Peso: 1 kg
- Dimensiones: 200 x 130 x 35 cm
- Resistencia al viento: 60 m/s (196.8 ft/s)
- Diámetro del tubo de montaje: 3 a 8 cm
- Rango de temperatura operativa: -40°C a +60°C

Desempeño de Radiofrecuencia

Rango de frecuencia: 2.4 / 5 GHz

Ganancia: 10 dBi (2.4 GHz) / 15 dBi (5 GHz)

VSWR máximo: 2.0

Ángulo horizontal (HPBW): 90° (2.4 GHz) / 45° (5 GHz)

Ángulo vertical (HPBW): 30°

Polarización: Doble

Impedancia: 50Ω

Potencia máxima por puerto: 50 W

Protección contra rayos: Tierra DC

Especificaciones Físicas y Eléctricas

Conectores: 2 x RPSMA

Peso: 1 kg

Dimensiones: 200 x 130 x 35 cm

Resistencia al viento: 60 m/s (196.8 ft/s)

Diámetro del tubo de montaje: 3 a 8 cm

Rango de temperatura: -40°C a +60°C

Contenido del Paquete

Antena sectorial TXP2458S15

Kit de montaje para tubo de 3 a 8 cm

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Doble banda simultánea con ganancia optimizada por frecuencia
Característica 2	VSWR máximo 2.0 para transmisión estable y confiable
Característica 3	Cobertura sectorial 90° en 2.4 GHz y 45° en 5 GHz
Característica 4	Resistencia a vientos de 60 m/s (196.8 ft/s) para instalaciones en altura
Característica 5	Conectores duales RPSMA para conexión segura con APs conectorizados
Característica 6	Operación en temperaturas extremas de -40°C a +60°C