



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

\$690.57

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