



SKU: AMO-5G13 Marca: UBIQUITI Categoría: Omnidireccionales

Precios con IVA incluido

DESCRIPCIÓN

omnidireccional diseñada para despliegues de infraestructura inalámbrica en banda de 5 GHz, con cobertura azimutal de 360° que elimina la necesidad de múltiples antenas sectoriales para distribución radial de señal. La arquitectura de doble polarización lineal con soporte MIMO 2x2 permite la transmisión simultánea de dos flujos de datos independientes, optimizando el throughput en entornos multipunto. Su patrón de radiación de elevación de 7° concentra la energía en el plano horizontal para maximizar el alcance en aplicaciones de distribución de red. El diseño mecánico prioriza la resistencia estructural con certificación para vientos sostenidos de 200 km/h (125 mph) y carga aerodinámica de 84.52 N, reduciendo el riesgo de fallo en instalaciones expuestas. La integración nativa con la familia de radios Rocket mediante sistema de montaje universal y jumpers RF incluidos simplifica la puesta en marcha en torres de telecomunicaciones y sitios de distribución de ISP.

• Características Generales

- Ganancia de 13 dBi en rango de frecuencia 5.45-5.85 GHz
- Dimensiones compactas: 799 x 90 x 65 mm
- Peso de 820 g para reducir carga en estructuras
- Resistencia al viento: 200 km/h (125 mph)
- Azimut: 360°
- Elevación (beamwidth): 7°
- Inclinación eléctrica: 0°
- Polarización: Dual-lineal
- Ganancia: 13 dBi
- VSWR máximo: <1.5
- Dimensiones (L x An x Al): 799 x 90 x 65 mm
- Peso: 820 g
- Resistencia al viento: 200 km/h (125 mph)
- Carga por viento: 84.52 N @ 200 km/h
- Compatibilidad y Contenido
- Integración radio
- Plug & play con Rocket
- Tipo de montaje
- Universal para poste
- Bidas de sujeción
- Jumpers RF
- Incluidos para RocketM
- Jumpers RF

ESPECIFICACIONES

Característica 1	Cobertura azimutal completa de 360° sin puntos ciegos
Característica 2	Dual polaridad lineal para throughput máximo en enlaces MIMO
Característica 3	Beamwidth de elevación de 7° para distribución controlada de energía
Característica 4	Instalación plug & play con radios Rocket para despliegue rápido
Característica 5	Estructura compacta de 820 g para torres con carga limitada
Característica 6	Resistencia estructural certificada para vientos de 200 km/h (125 mph)