## Ficha técnica JM Distech

# RG-RAP6260(H)-D

Marca: REYEE

## Descripción

Este punto de acceso inalámbrico de grado industrial representa la cúspide de la ingeniería de Reyee para exteriores, implementando tecnología Wi-Fi 6 con una velocidad combinada de hasta 5952 Mbps (AX6000). El distintivo sufijo "-D" indica su arquitectura de antenas direccionales de alta ganancia integradas (10 dBi en 2.4 GHz y 9 dBi en 5 GHz), lo que permite concentrar el haz de señal (50°H x 30°V) para lograr alcances de hasta 1000 metros en línea de vista. Esta característica lo posiciona como la herramienta estratégica para enlaces de larga distancia, cobertura en estadios, parques industriales y despliegues en áreas abiertas donde se requiere precisión y fuerza de señal dirigida.

La robustez técnica del dispositivo es excepcional, contando con certificación IP68 (máxima resistencia a agua y polvo) y una carcasa diseñada para soportar corrosión eólica y temperaturas extremas de -40 °C a 65 °C. En el apartado de conectividad, elimina cualquier cuello de botella mediante un puerto de enlace ascendente 2.5G Base-T y un puerto SFP Gigabit para fibra óptica, permitiendo despliegues de hasta 20 km desde el núcleo de red. Equipado con 4x4 MU-MIMO real en ambas bandas y soporte de canales de 160 MHz, el equipo garantiza una capacidad de hasta 512 usuarios asociados, gestionables íntegramente de forma gratuita a través de Ruijie Cloud con optimización inteligente por IA.

• Reyee

• Punto de acceso Wifi 6 802.11ax doble banda 2,4 y 5 GHz

• Compatible con 802.11a/b/g/n/ac/ax

• Permite conexiones de hasta 6000 Mbps

• Antenas con tecnología MIMO 4x4 2.4GHz y 4x4 5GHz

• Antenas directivas 2.4GHz: 50°H x 30°V y 5GHz: 60°H x 30°V

• Ancho de Canal de hasta 160MHz

• 1 Puertos Ethernet 2,5G MultiGigabit

• 1 Puerto SFP Gigabit

• Rango de temperatura de -40 a 65 ºC

• Alimentación Hi-PoE 802.3bt

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Estándar Inalámbrico** | Wi-Fi 6 802.11ax |
| **Frecuencias** | 2.4 GHz y 5GHz |
| **Rendimiento Wi-Fi** | Hasta 6000Mbps Radio 1: 2.4GHz Hasta 1148 Mbps Radio 2: 5GHz Hasta 4804 Mbps |
| **Antena integrada** | Antenas internas 2.4GHz MU-MIMO 4x4 Direccional 50°H x 30°V Antenas internas 5GHz MU-MIMO 4x4 Direccional 60°H x 30°V |
| **SSID** | Hasta 8 |
| **Modos de funcionamiento** | Punto de acceso inalámbrico Routing con funciones básicas Compatible con Reyee AP Mesh |
| **Seguridad** | WPA / WPA2 (AES) / WPA-PSK |
| **Gestión** | Configuración por interfaz web o remoto con Ruijie Cloud |
| **Interface** | 1 Puerto RJ45 10/100/1000/2500 Mbps 1 Puerto SFP 10/100/1000 Mbps |
| **Alimentación** | DC 48V/1A Hi-PoE 802.3bt 40W |
| **Temperatura funcionamiento** | -40 °C ~ 65 °C |
| **Dimensiones** | 300 x 300 x 75,5 mm (Sin kit de anclaje) |
| **Peso** | 3,5 Kg (Sin kit de anclaje) |

## Contenido

- Punto de Acceso
- Guía de Instalación
- Anclajes de Montaje