Ficha técnica JM Distech

RG-RAP6202(G)

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso inalámbrico para exteriores de la línea Reyee implementa el estándar Wi-Fi 5 (802.11ac Wave 2), alcanzando una velocidad combinada de hasta 1267 Mbps. Su característica más sobresaliente es su chasis con certificación IP68, el grado de protección más alto contra el ingreso de polvo y agua, lo que le permite operar de manera ininterrumpida en los entornos más hostiles, como puertos, estadios, parques o zonas industriales. Su distintivo diseño circular "UFO" no es solo estético, sino que está optimizado para una cobertura omnidireccional de largo alcance, logrando radios de hasta 300 metros en la banda de 5 GHz en condiciones óptimas.

La arquitectura técnica del dispositivo integra dos puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps), lo que proporciona una conectividad cableada de alta velocidad y la posibilidad de puentear la red hacia otros equipos. Soporta alimentación mediante PoE (802.3af/at) y cuenta con protección contra rayos de hasta 6 kV, asegurando la integridad del hardware ante sobretensiones climáticas. Gracias a la tecnología de Redes Auto-Organizadas (SON) y la gestión centralizada en Ruijie Cloud, el RG-RAP6202(G) permite un despliegue rápido, configuración de redes Mesh sin cables adicionales y un mantenimiento remoto inteligente, consolidándose como una solución robusta y de alto rendimiento para infraestructuras críticas al aire libre.

• Reyee

• Punto de acceso Wi-Fi 5 802.11AC de doble flujo y banda 2,4 y 5 GHz

• Diseño UFO

• Compatible con 802.11a/b/g/n/ac Wave 2

• Permite conexiones de hasta 1267 Mbps

• Tecnología MIMO con dos antenas integradas de 3 y 4 dBi

• MultiSSID

• Rango de temperatura de -30 a 65 ºC

• Alimentación PoE

• IP68

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Wi-Fi 5 802.11ac
Frecuencias	2.4 y 5GHz
Rendimiento en 2.4GHz	Hasta 300 Mbps
Rendimiento en 5GHz	Hasta 867 Mbps
Antena integrada	2x2 Antenas internas MIMO en 2.4 GHz (3dBi) y 5 GHz (4dBi)
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 app
Interface	2 RJ45 Puertos Base-T 10/100/1000Mbps
Certificación Exterior	IP68
Alimentación	PoE IEEE802.3af/802.3at 13W DC 12V/1.5A
Temperatura funcionamiento	-30 °C ~ 65 °C
Dimensiones	200 mm x 200 mm x 166 mm (Sin anclajes)
Peso	1 Kg

Contenido

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