Ficha técnica JM Distech

RG-RAP6262(G)

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso para exteriores destaca por su icónico diseño circular "UFO", que combina una estética vanguardista con una durabilidad de grado industrial certificada mediante IP68. Implementa el estándar Wi-Fi 6 (802.11ax), alcanzando una velocidad combinada de hasta 1775 Mbps (AX1800). A diferencia de otros modelos de la serie, el RG-RAP6262(G) está optimizado para entornos donde la robustez es la prioridad absoluta, siendo capaz de soportar inmersión temporal en agua, polvo extremo y temperaturas de hasta 65°C. Su sistema de antenas omnidireccionales integradas de alta ganancia proporciona una cobertura de 360 grados, logrando un radio de alcance de hasta 300 metros en condiciones de campo abierto.

La arquitectura técnica del dispositivo es especialmente versátil gracias a sus dos puertos Gigabit Ethernet (10/100/1000 Base-T). Esta configuración permite no solo la conexión de red principal, sino también el cascaded de un segundo dispositivo, como una cámara de videovigilancia IP, simplificando la infraestructura en postes o fachadas. Soporta alimentación mediante PoE+ (802.3at) y cuenta con una protección contra sobretensiones de 4 kV. Gracias a la tecnología de Redes Auto-Organizadas (SON) y la gestión gratuita de por vida en Ruijie Cloud, el equipo garantiza una instalación "Plug & Play" con optimización inteligente de radiofrecuencia, siendo la solución ideal para plazas públicas, parkings, piscinas y entornos industriales exigentes.

• Reyee

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

• Diseño UFO

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

• Permite conexiones de hasta 1775 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 6 802.11ax
Frecuencias	2.4 y 5GHz
Rendimiento en 2.4GHz	Hasta 574 Mbps
Rendimiento en 5GHz	Hasta 1201 Mbps
Potencia máxima de transmisión	20 dB
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 Puerto Base-T 10/100/1000Mbps
Certificación Exterior	IP68
Alimentación	PoE IEEE802.3af/802.3at 18W DC 12V/1.5A
Temperatura funcionamiento	-30 °C ~ 65 °C
Dimensiones	200 mm x 200 mm x 166 mm (Sin anclajes)
Peso	1,2 Kg

Contenido

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