Ficha técnica JM Distech

RG-RAP6260(H)

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso inalámbrico de grado industrial redefine el rendimiento en exteriores al implementar tecnología Wi-Fi 6 con una velocidad combinada masiva de hasta 5952 Mbps (AX6000). Su chasis con certificación IP68 ofrece la máxima protección contra la entrada de polvo y la inmersión en agua, garantizando una operatividad continua en los escenarios climáticos más severos. Para eliminar cualquier cuello de botella en la infraestructura cableada, el dispositivo integra un puerto de enlace ascendente 2.5G Base-T, además de un puerto SFP Gigabit, lo que permite despliegues flexibles mediante cobre de alta velocidad o fibra óptica de larga distancia.

La arquitectura técnica destaca por su configuración 4x4 MU-MIMO en ambas bandas, lo que le permite gestionar una densidad de hasta 512 usuarios conectados (150 recomendados) con una eficiencia superior gracias al soporte de canales de 160 MHz. Incluye antenas omnidireccionales de alta ganancia con una cobertura de largo alcance y protección contra sobretensiones de 6 kV. Al ser gestionable íntegramente a través de Ruijie Cloud, permite una optimización de radiofrecuencia mediante IA y configuración de redes Mesh inteligentes, consolidándose como la solución de infraestructura más potente para grandes estadios, campus universitarios y puertos inteligentes.

• Reyee

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

• Compatible con 802.11a/b/g/n/ac/ax Wave 1/Wave 2 /ax

• Permite conexiones de hasta 6000 Mbps

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

• MultiSSID

• Rango de temperatura de -40 a 65 ºC

• Alimentación PoE

• IP68

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Wi-Fi 6 802.11ax
Frecuencias	2.4 y 5GHz
Rendimiento en 2.4GHz	Hasta 1148 Mbps
Rendimiento en 5GHz	Hasta 4804 Mbps
Antena integrada	4x4 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
Clientes	Recomendado <130 Máximo 512
Seguridad	WPA / WPA2 (AES) / WPA-PSK
Gestión	Configuración por interfaz web o remoto con Ruijie cloud app
Interface	1 Puerto RJ45 Base-T 10/100/1000/2500Mbps 1 Puerto SFP Base-X 1000Mbps - Conecta el AP a una distancia de hasta 20Km con fibra monomodo
Certificación Exterior	IP68
Alimentación	Hi-PoE IEEE802.3bt <40W DC 48V/1A
Temperatura funcionamiento	-40 °C ~ 65 °C
Dimensiones	298 x 298 x 65
Peso	3,5Kg

Contenido

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