Ficha técnica JM Distech

RG-RAP2260(H)

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso inalámbrico de gama entusiasta redefine los límites de la serie Reyee al implementar tecnología WiFi 6 de alta eficiencia, alcanzando una velocidad combinada de hasta 5952 Mbps (AX6000). Su arquitectura destaca por una configuración 4x4 MU-MIMO en todas sus bandas, lo que permite gestionar flujos de datos críticos y una densidad de hasta 512 usuarios conectados (150 recomendados) con una estabilidad superior. Para soportar este enorme caudal de datos, el equipo integra dos puertos de red 2.5G Base-T, permitiendo agregación de enlaces o redundancia para eliminar cualquier cuello de botella en el backbone cableado.

El dispositivo está optimizado para entornos de tráfico intensivo como auditorios, grandes oficinas abiertas y centros de convenciones. Gracias al soporte de canales de 160 MHz y la gestión inteligente en Ruijie Cloud, ofrece una cobertura extensa y una itinerancia (roaming) ultra fluida mediante algoritmos de IA. Es importante notar que, debido a su alto consumo energético por su potencia de transmisión, requiere alimentación PoE++ (802.3bt) para operar a pleno rendimiento. Al combinar seguridad avanzada, tecnología de redes auto-organizadas (SON) y un diseño de disipación de calor mejorado, se posiciona como la solución más potente y escalable para infraestructuras inalámbricas de última generación.

• 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

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

• Ancho de Canal de hasta 160MHz

• 2 Puertos Ethernet MultiGigabit

• Rango de temperatura de 0 a 40 ºC

• Alimentación Hi-PoE

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Wi-Fi 6 802.11AX
Frecuencias	2.4 GHz y 5GHz
Rendimiento en 2.4GHz	Hasta 1148 Mbps
Rendimiento en 5GHz	Hasta 4804 Mbps
Antena integrada	4x4 Antenas internas MU-MIMO en 2.4 GHz (3dBi) y 5 GHz (4dBi)
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 Base-T 10/100/1000/2500 Mbps + 1 Puerto Base-T 10/100/1000/2500 Mbps
Alimentación	Hi-PoE 802.3bt 40W DC 48V/1A
Temperatura funcionamiento	0 °C ~ 40 °C
Dimensiones	230 x 230 x 49,5 mm (Sin kit de anclaje)
Peso	1,80 Kg (Sin kit de anclaje)

Contenido

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