Ficha técnica JM Distech

RG-RAP2260(E)

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso inalámbrico de ultra alto rendimiento eleva la conectividad en interiores al estándar WiFi 6, alcanzando una velocidad combinada de hasta 3202 Mbps (AX3200). Su arquitectura técnica es superior a la media gracias a una configuración 4x4 MU-MIMO en ambas bandas (2.4 GHz y 5 GHz), lo que permite gestionar una densidad masiva de hasta 500 usuarios conectados con una estabilidad excepcional. Para eliminar cualquier cuello de botella, integra un puerto de enlace ascendente 2.5G Base-T, asegurando que la velocidad del backbone cableado esté a la altura del impresionante caudal inalámbrico.

El dispositivo está diseñado para escenarios de alta demanda como centros de convenciones, centros comerciales y oficinas corporativas modernas, donde la eficiencia espectral es crítica. Gracias a la tecnología de Redes Auto-Organizadas (SON) y la gestión gratuita en Ruijie Cloud, el despliegue de una red compleja se reduce a pocos minutos desde la aplicación móvil. El equipo soporta alimentación mediante PoE+ (802.3at) e incluye un segundo puerto Gigabit para puentear la conexión a otros periféricos, consolidándose como una solución robusta que equilibra potencia bruta, facilidad de gestión y un diseño estético de montaje en techo.

• 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

• permite conexiones de hasta 3200 Mbps

• Tecnología MIMO con dos antenas integradas de 3 dBi

• Rango de temperatura de 0 a 40 ºC

• Alimentación PoE+

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Wi-Fi 6 802.11AX
Frecuencias	2.4 GHz y 5GHz
Rendimiento en 2.4GHz	Hasta 800 Mbps
Rendimiento en 5GHz	Hasta 2402 Mbps
Potencia máxima de transmisión	23 dB
Sensibilidad máxima	-88 dBm@MCS0
Antena integrada	4x4 Antenas internas MIMO en 2.4 GHz (3dBi) y 5 GHz (3dBi)
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 app
Interface	1 Puerto Base-T 10/100/1000 Mbps + 1 Puerto Base-T 10/100/1000/2500 Mbps
Alimentación	PoE 802.3at 25,4W DC 12V/1.5A
Temperatura funcionamiento	0 °C ~ 40 °C
Dimensiones	220 x 220 x 35 mm
Peso	1005 g

Contenido

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