Ficha técnica JM Distech

RG-RAP2200(F)

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso para montaje en techo de la serie Reyee ofrece una solución de conectividad inalámbrica estable bajo el estándar Wi-Fi 5 (802.11ac Wave 2), alcanzando una velocidad combinada en el aire de hasta 1267 Mbps. Su diseño circular y discreto es ideal para despliegues en áreas donde la estética es importante, como pasillos de hoteles o pequeñas oficinas. A diferencia de la versión estándar, el modelo (F) integra dos puertos Fast Ethernet (10/100 Mbps), lo que lo posiciona como una opción altamente competitiva en coste para entornos donde la infraestructura de cableado o los servicios contratados no requieren velocidades superiores a los 100 Mbps por nodo.

El dispositivo utiliza tecnología MU-MIMO 2x2 para optimizar la comunicación con múltiples clientes simultáneos, mejorando la eficiencia general de la red inalámbrica. Gracias a su compatibilidad con Ruijie Cloud y la función de Redes Auto-Organizadas (SON), la instalación y el mantenimiento se gestionan de forma remota y simplificada. Es una herramienta estratégica para proyectos de gran escala con presupuestos ajustados que necesitan una gestión centralizada profesional y una cobertura Wi-Fi fiable sin la necesidad de un backbone Gigabit en cada punto de acceso.

• Reyee

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

• Compatible con 802.11a/b/g/n/ac

• Permite conexiones de hasta 1300 Mbps

• Tecnología MIMO con dos antenas integradas de 3 dBi

• Rango de temperatura de 0 a 40 ºC

• 2x RJ45 10/100 Mbps Ethernet

• Alimentación PoE

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	WiFi 5 802.11AC
Frecuencias	2.4 GHz y 5GHz
Rendimiento en 2.4GHz	Hasta 400 Mbps
Rendimiento en 5GHz	Hasta 867 Mbps
Potencia máxima de transmisión	23 dB
Sensibilidad máxima	-83 dBm@MCS0
Antena integrada	2x2 Antenas internas MIMO en 2.4 GHz (2dBi) y 5 GHz (2dBi)
SSID	Hasta 8
Modos de funcionamiento	Punto de acceso inalámbrico Routing con funciones básicas No Compatible con Reyee AP Mesh
Seguridad	WPA / WPA2 (AES) / WPA-PSK
Gestión	Configuración por interfaz web o remoto con Ruijie cloud app
Interface	2 Puertos Base-T 10/100 Mbps
Alimentación	PoE IEE802.3af/802.3at 12.95W DC 12V/1.5A
Temperatura funcionamiento	0 °C ~ 40 °C
Dimensiones	194 x 194 x 35 mm
Peso	450 g

Contenido

- Punto de Acceso
- Guía de Instalación