Ficha técnica JM Distech

RG-RAP2200(E)

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso inalámbrico para montaje en techo ha sido diseñado para ofrecer una conectividad estable y de alto rendimiento en entornos de media densidad como oficinas, comercios y centros educativos. Basado en el estándar Wi-Fi 5 (802.11ac Wave 2), alcanza una velocidad combinada de hasta 1267 Mbps. Su arquitectura técnica destaca por incluir dos puertos Gigabit Ethernet (LAN/PoE), lo que permite no solo una entrada de datos de alta velocidad, sino también la posibilidad de puentear la red hacia otro dispositivo cableado, optimizando la infraestructura de cableado existente.

El dispositivo incorpora la tecnología MU-MIMO 2x2, que mejora significativamente la eficiencia al gestionar múltiples dispositivos simultáneamente, reduciendo los tiempos de espera y la latencia. Gracias a su integración nativa con Ruijie Cloud y la tecnología de Redes Auto-Organizadas (SON), el despliegue se simplifica al máximo, permitiendo una configuración inteligente y un mantenimiento remoto sin complicaciones. Su diseño circular y discreto se adapta a cualquier estética de interiores, proporcionando una cobertura uniforme de 360 grados respaldada por funciones de seguridad empresarial para proteger la integridad de los datos.

• 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 Gigabit 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 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 10/100/1000 Mbps
Alimentación	PoE IEE802.3af/802.3at 12.95W DC12V/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