Ficha técnica JM Distech

RG-RAP1200(F)

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso de pared ha sido diseñado específicamente para proyectos que buscan una solución de conectividad inalámbrica eficiente y económica en habitaciones de hoteles, residencias y oficinas. Basado en el estándar Wi-Fi 5 (802.11ac Wave 2), el dispositivo ofrece una velocidad inalámbrica combinada de hasta 1267 Mbps. Su diseño ultra compacto de 86 mm permite una instalación directa en cajas de derivación estándar, manteniendo una estética discreta y funcional. A diferencia de otros modelos de la gama, este equipo integra dos puertos Fast Ethernet (FE), lo que lo posiciona como una opción optimizada para servicios que no requieren un ancho de banda cableado superior a los 100 Mbps.

La versatilidad del terminal se potencia mediante su soporte para redes auto-organizadas (SON), permitiendo una configuración y despliegue completo en pocos minutos a través de la aplicación Ruijie Cloud. Gracias a la tecnología MU-MIMO 2x2, el dispositivo mejora la experiencia de múltiples usuarios simultáneos, reduciendo la latencia en la navegación inalámbrica. Es la solución ideal para despliegues masivos donde la gestión centralizada en la nube y la facilidad de mantenimiento son prioridades estratégicas para garantizar un servicio de red estable y escalable.

• Reyee

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

• Puertos Fast Ethernet 10/100

• Compatible con 802.11 b/g/n/ac Wave1/Wave2 , permite un rendimiento agregado de hasta 1267 Mbps -Tecnología MIMO con dos antenas omnidireccionales integradas

• MultiSSID

• Rango de temperatura de 0 a 40ºC

• Alimentación PoE

• Instalación en caja 86x86 mm (No compatible con estándar europeo).

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Wi-Fi AC (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	20 dB ajustable
Sensibilidad máxima	-92.5dBm@MCS0
Antena integrada	2x2 Antenas internas MIMO Omnidireccionales en 2.4 GHz y 5 GHz
Modos de funcionamiento	Punto de acceso inalámbrico No Compatible con Reyee AP Mesh
Seguridad	WPA / WPA2 (AES) / WPA-PSK
SSIDs	Hasta 8
Gestión	Configuración por interfaz web o remoto con Ruijie cloud app
Interface	1 Uplink Trasero 1 RJ45 10/100 Mbps PoE In 1 Downlink RJ45 10/100 Mbps
Alimentación	PoE IEE802.3af, 8W
Temperatura funcionamiento	0 °C ~ 40 °C
Dimensiones	86 x 86 x 29.3
Peso	250 g

Contenido

- Punto de Acceso
- Guía de Instalación