Ficha técnica JM Distech

RG-RAP1200(P)

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso de pared de alto rendimiento transforma cualquier toma de red estándar en un centro de conectividad avanzada, combinando tecnología inalámbrica Wi-Fi 5 (802.11ac Wave 2) con una potente capacidad de conmutación cableada. El dispositivo ofrece una velocidad inalámbrica de hasta 1267 Mbps y destaca por integrar 5 puertos Gigabit Ethernet (1 puerto de enlace ascendente en la parte trasera y 4 puertos frontales). Esta configuración lo convierte en la solución ideal para hoteles, oficinas y dormitorios donde se requiere conectar múltiples periféricos de alta velocidad, como Smart TVs, consolas o PCs, directamente en la habitación sin cuellos de botella.

Una de las características más estratégicas de este equipo es su soporte de PoE Passthrough, que permite recibir energía mediante PoE (802.3af/at) y, a su vez, alimentar un dispositivo externo como un teléfono IP o una cámara directamente desde uno de sus puertos frontales. Gracias a la tecnología de redes auto-organizadas (SON) y la gestión centralizada en Ruijie Cloud, el despliegue y mantenimiento de grandes infraestructuras se simplifica drásticamente, garantizando una red estable, segura y con un rendimiento Gigabit real tanto en aire como en cable.

• Reyee

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

• Compatible con 802.11 b/g/n/ac Wave1/Wave2 , permite conexiones de hasta 1267 Mbps

• Tecnología MIMO con dos antenas omnidireccionales integradas

• MultiSSID

• Switch Gigabit 4 puertos integrado

• Instalación en cajas de mecanismo

• Rango de temperatura de 0 a 40ºC

• Alimentación PoE

• Potente e intuitivo manejo con la nube gratuita de Ruijie

Especificaciones

Puertos	4 RJ45 10/100/1000 Mbps + Uplink trasero 1 RJ45 Gigabit
Estándar Inalámbrico	WiFi 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 Routing con funciones básicas 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 Downlink	1 Uplink Trasero 1 RJ45 10/100/1000 Mbps PoE In 4 Downlink RJ45 10/100/1000 Mbps (1 con PoE Out)
Instalación	Caja de mecanismo
Alimentación	PoE IEE802.3af 8W / 23,4W si se utiliza el puerto PoE Out
Temperatura funcionamiento	0 °C ~ 40 °C
Dimensiones	126 x 86 x 50 mm
Peso	240 g

Contenido

- Punto de Acceso
- Guía de Instalación