Ficha técnica JM Distech

RG-RAP2266

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso inalámbrico para montaje en techo representa una solución de alto rendimiento bajo el estándar WiFi 6, alcanzando una velocidad combinada de hasta 2976 Mbps (AX3000). Su arquitectura técnica destaca por un diseño circular refinado y compacto, optimizado para integrarse de manera imperceptible en techos de oficinas, hoteles y espacios comerciales de diseño. A diferencia de otros modelos de la serie, el RG-RAP2266 se centra en la eficiencia inalámbrica pura, integrando un único puerto Gigabit Ethernet que proporciona la conectividad necesaria para aprovechar el ancho de banda de 160 MHz en la banda de 5 GHz.

El dispositivo incorpora tecnologías avanzadas como Smart AI Roaming, basada en algoritmos en la nube y protocolos 802.11k/v, para garantizar una transición entre nodos totalmente transparente para el usuario. Gracias a la tecnología Reyee Mesh, la expansión de la red es sumamente sencilla, permitiendo añadir puntos de acceso adicionales con una configuración mínima. Totalmente gestionable a través de Ruijie Cloud, este terminal soporta hasta 512 clientes teóricos (100 recomendados) y se alimenta mediante PoE (802.3at), consolidándose como una opción estratégica para quienes buscan potencia AX3000 en un formato estético y fácil de instalar mediante su sistema de montaje por rotación.

- Reyee
- Punto de acceso Wi-Fi 6 802.11ax de doble banda 2,4 y 5 GHz
- Compatible con 802.11 b/g/n/ac Wave1/Wave2/ax
- Permite conexiones de hasta 3000 Mbps
- Antenas con tecnología MIMO 2x2 para 2.4GHz y MIMO 2x2 para 5GHz
- Hasta 160MHz de ancho de canal
- MultiSSID
- Rango de temperatura de 0 a 40ºC
- Alimentación PoE
- Potente e intuitivo manejo con la nube gratuita de Ruijie

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Wi-Fi 6 802.11ax
Frecuencias	2.4 GHz y 5GHz
Rendimiento Wi-Fi	Hasta 3000 Mbps Radio1: 2.4GHz - 574 Mbps Radio2: 5GHz - 2402 Mbps - Hasta 160MHz
Potencia máxima de transmisión	Radio1: 2.4GHz - 20 dBm Radio2: 5GHz - 30 dBm
Antena integrada	Radio1: 2.4GHz - 2x2 MIMO 3,53dBi Radio1: 5GHz - 2x2 MIMO 5,15dBi
Interfaces	1 Uplink 1 RJ45 10/100/1000 Mbps PoE In
SSIDs	Hasta 8
Modos de funcionamiento	Punto de acceso inalámbrico Routing con funciones básicas Compatible con Reyee AP Mesh
Seguridad	WPA-PSK, WAP2-PSK y WPA-WAP2-PSK
Gestión	Web/Cloud/APP/Consola
Clientes Concurrentes	Máximo software: 512 / Recomendado: 110
Tecnologías	SSID Oculto Band Steering Balanceo de carga Control de Ancho de Banda Roaming 802.11k/v
Alimentación	PoE IEE802.3af/at 18W DC 12V/2A
Temperatura funcionamiento	0 °C ~ 40 °C
Dimensiones AP	220 x 220 x 52,6 mm
Peso	500 g (bracket no incluido)
Cambium Promo	Si

Contenido

- Punto de Acceso
- Guía de Instalación
- Tornilleria
- Bracket de montaje