Ficha técnica JM Distech

RG-RAP62

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso inalámbrico para interiores implementa el estándar Wi-Fi 6 (802.11ax), alcanzando una velocidad combinada de hasta 1775 Mbps (AX1800). Su característica más distintiva es su diseño ultra-compacto y circular de solo 153 mm de diámetro, lo que permite una integración visualmente limpia y discreta en techos de oficinas, habitaciones de hotel y locales comerciales. A diferencia de los modelos de exterior de la misma serie, este terminal está optimizado para la propagación de señal en espacios cerrados, utilizando antenas internas de alta eficiencia para eliminar zonas muertas.

La arquitectura técnica incluye un puerto Gigabit Ethernet con soporte de alimentación PoE (802.3af/at), facilitando una instalación rápida mediante un único cable de red. Gracias a la tecnología MU-MIMO 2x2 y el soporte de OFDMA, el dispositivo gestiona de forma inteligente múltiples conexiones simultáneas, reduciendo la latencia y mejorando la experiencia de usuario en entornos con alta densidad de dispositivos móviles. Totalmente gestionable a través de Ruijie Cloud, permite el despliegue mediante redes auto-organizadas (SON) y optimización remota, consolidándose como una solución robusta que equilibra rendimiento tecnológico y minimalismo estético.

• 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/ax

• Permite conexiones de hasta 1800 Mbps

• Antenas con tecnología MIMO 2x2 para 2.4GHz y MIMO 2x2 para 5GHz

• Hasta 80MHz 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 1800 Mbps Radio1: 2.4GHz - 573 Mbps Radio2: 5GHz - 1201 Mbps
Antena integrada	Radio1: 2.4GHz - 2x2 MIMO 3,13dBi Radio1: 5GHz - 2x2 MIMO 4,58dBi
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
Tecnologías	SSID Oculto Band Steering Balanceo de carga Control de Ancho de Banda Roaming 802.11k/v
Alimentación	PoE IEE802.3af/at 12.95W DC 12V/1,5A
Temperatura funcionamiento	0 °C ~ 40 °C
Dimensiones AP	(Øx H) 175 mm x 39 mm
Peso	400 g (bracket no incluido)
Smart grid	si
Cambium Promo	Si

Contenido

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