Ficha técnica JM Distech

RG-RAP62-Wall-lite

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso para montaje en pared representa la solución de entrada más eficiente al estándar Wi-Fi 6 (802.11ax), alcanzando una velocidad combinada de hasta 1775 Mbps (AX1800). A diferencia del modelo estándar, la versión "Lite" destaca por un chasis de perfil reducido que apenas sobresale de la pared, integrándose de forma casi invisible en habitaciones de hotel, apartamentos y dormitorios de estudiantes. Su arquitectura técnica está simplificada para maximizar la rentabilidad sin sacrificar el rendimiento inalámbrico, manteniendo las tecnologías clave de MU-MIMO 2x2 y OFDMA que garantizan una baja latencia y una gestión fluida de múltiples dispositivos simultáneos.

El dispositivo cuenta con un único puerto de enlace ascendente 10/100/1000 Base-T ubicado en la parte posterior, el cual soporta alimentación PoE (802.3af/at), eliminando la necesidad de cableado adicional. Al prescindir de los puertos frontales y del PoE Pass-through presentes en versiones superiores, el RG-RAP62-Wall-lite se posiciona como el nodo ideal para despliegues de red pura, donde la prioridad es la cobertura inalámbrica dedicada por estancia. Totalmente gestionable mediante Ruijie Cloud, permite la configuración de redes auto-organizadas (SON) y la optimización inteligente de canales para evitar interferencias en entornos de alta densidad de muros.

- Punto de acceso Wi-Fi 6 802.11AX de doble flujo y banda 2,4 y 5 GHz
- Compatible con 802.11a/b/g/n/ac/ax
- Hasta 573Mbps en 2.4GHz y 2401Mbps en 5GHz
- Tecnología MIMO 2x2 con antenas omnidireccionales Internas- MultiSSID

Especificaciones

Marca	Reyee
Estándar Inalámbrico	Wi-Fi 6 802.11AX
Frecuencias	2.4 GHz, 5GHz
Rendimiento Wi-Fi	Hasta 3000 Mbps Hasta 573Mbps en 2.4GHz Hasta 2401Mbps en 5GHz
Antena integrada	2.4 GHz , 2x2 MIMO 4.08dBi 5 GHz , 2x2 MIMO 5.40dBi
SSID	Hasta 8
Modos de funcionamiento	Punto de acceso inalámbrico Routing con funciones básicas Compatible con Reyee AP Mesh
Routing	IP Estática, DHCP, PPPoE, NAT
Seguridad	Aislado de clientes Wireless, Lista de bloqueo y permitidos. Autenticación: WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise, WPA/WPA2-Enterprise, OWE, WPA3-SAE, WPA2-PSK/WPA3-SAE
Gestión	Configuración por interfaz web o remoto con Ruijie Cloud
Interface	2 Puertos 1Gbps (1000Base-T) RJ45
Funcionalidades	802.1Q VLAN VLAN Basadas en puerto 802.11k/v/r, L2/L3 Roaming, AI Roaming Autenticación 802.1X
Alimentación	PoE 802.3af/at (Poe Out solo con PoE 802.3at)
Mantenimiento y Diagnostico	Recopilación de fallos en un click Alarma activa para conflictos en el servidor DHCP Sniffing de paquetes SNMP V1, V2c, V3
Tecnologías de red	RLDP DHCP snooping Control de flujo Wireless (WQoS) Balanceo de carga entre puntos de acceso Mismo SSID para diferentes VLANs
Temperatura funcionamiento	0 °C ~ 40 °C
Dimensiones	125 mm × 86 mm × 23.5mm (Sin kit de anclaje)
Peso	0,33 Kg (Sin kit de anclaje)

Contenido

- Punto de Acceso
- Guía de Instalación
- Anclajes de Montaje