Ficha técnica JM Distech

RG-RAP62-Wall

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso para montaje en caja de pared estándar implementa el estándar Wi-Fi 6 (802.11ax), alcanzando una velocidad combinada de hasta 1775 Mbps (AX1800). Su arquitectura técnica está optimizada para escenarios de hospitalidad, residencias universitarias y oficinas privadas, donde se requiere una cobertura dedicada por habitación para evitar las interferencias de muros densos. A diferencia de los modelos de techo, su diseño plano y discreto se integra perfectamente con la estética de los mecanismos eléctricos convencionales, proporcionando una señal potente de corto alcance que maximiza el rendimiento mediante la tecnología MU-MIMO 2x2 y OFDMA.

El dispositivo destaca por su versatilidad de conexión física, integrando un puerto Gigabit Ethernet frontal adicional para conectar dispositivos cableados locales como terminales IPTV o portátiles sin pérdida de velocidad. En la parte posterior, cuenta con un puerto de enlace ascendente 10/100/1000 Base-T que soporta alimentación PoE (802.3af/at), simplificando drásticamente el despliegue al centralizar la energía desde el switch de planta. Totalmente gestionable a través de Ruijie Cloud, permite una configuración masiva, aislamiento de clientes para mayor seguridad y una optimización inteligente de radiofrecuencia (WIO) para garantizar una itinerancia (roaming) fluida entre estancias.

• Estándar: Wi-Fi 6 (802.11ax) - AX1800.

• Velocidad: 574 Mbps (2.4 GHz) + 1201 Mbps (5 GHz).

• Puertos: 1 x Gigabit RJ45 (trasero, PoE In) + 1 x Gigabit RJ45 (frontal, LAN). Dimensiones: 86 mm x 86 mm (estándar tipo 86) o versión 120 mm.

• Usuarios: Hasta 110 dispositivos asociados (40 recomendados).

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	4 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