Ficha técnica JM Distech

RG-RAP1260

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso de pared de última generación eleva el estándar de conectividad en habitaciones al implementar tecnología Wi-Fi 6 con una velocidad combinada de hasta 2976 Mbps (AX3000). Diseñado para integrarse estéticamente en cajas de mecanismos estándar, el dispositivo destaca por su capacidad multitarea gracias a sus 4 puertos Gigabit Ethernet frontales, lo que permite conectar simultáneamente Smart TVs, consolas de juegos y equipos de oficina sin comprometer el ancho de banda. Su soporte para canales de 160 MHz asegura una transmisión de datos ultra rápida y una latencia mínima, ideal para videoconferencias en alta definición y aplicaciones de streaming exigentes.

La inteligencia del equipo se potencia mediante el Smart AI Roaming, que garantiza una transición fluida entre puntos de acceso mientras el usuario se desplaza, eliminando micro-cortes de conexión. Al igual que el resto de la familia Reyee, incluye tecnología de Redes Auto-Organizadas (SON) y gestión gratuita en la nube, permitiendo un despliegue masivo y mantenimiento remoto extremadamente sencillo. Con capacidad para soportar hasta 110 usuarios concurrentes recomendados y alimentación vía PoE+, se posiciona como la solución más robusta y versátil para hoteles de lujo y oficinas inteligentes que requieren máxima potencia inalámbrica y cableada en un formato discreto.

• 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

• 4x Puertos RJ45 Downlink- 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

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 3dBi Radio1: 5GHz - 2x2 MIMO 5dBi
Interfaces	1 Uplink Trasero 1 RJ45 10/100/1000 Mbps PoE In 4 Downlink RJ45 10/100/1000 Mbps
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
Instalación	Caja de mecanismo
Certificación	IP41
Alimentación	PoE IEE802.3af/at 12W
Temperatura funcionamiento	0 °C ~ 40 °C
Dimensiones AP	124 x 86 x 24 mm
Dimensiones Bracket Incluido	122 x 80 x 3.8 mm
Peso	500 g

Contenido

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