Ficha técnica JM Distech

RG-RAP2260

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso inalámbrico de alto rendimiento para interiores lidera la transición hacia el estándar WiFi 6, ofreciendo una velocidad combinada de hasta 2976 Mbps (AX3000). Su arquitectura técnica está diseñada para eliminar los cuellos de botella mediante un puerto de red 2.5G Base-T, permitiendo que el caudal inalámbrico se aproveche íntegramente en la infraestructura cableada. Gracias al soporte de canales de 160 MHz y la tecnología MU-MIMO, el dispositivo garantiza una experiencia de usuario ultra rápida y una latencia mínima, siendo la solución ideal para oficinas modernas, centros educativos y espacios comerciales con alta demanda de ancho de banda.

La inteligencia del sistema se potencia con la gestión gratuita en Ruijie Cloud, que permite un despliegue masivo mediante tecnología de Redes Auto-Organizadas (SON) y optimización de Wi-Fi en un solo clic. El terminal soporta hasta 512 clientes conectados (120 recomendados), manteniendo una estabilidad absoluta gracias a sus algoritmos de itinerancia fluida (roaming) y seguridad de grado empresarial. Al combinar un diseño circular elegante de montaje en techo con alimentación PoE+ (802.3at), se posiciona como un activo estratégico para redes que requieren máxima escalabilidad y un rendimiento Multi-Gigabit real.

• Reyee

• Punto de acceso Wifi 6 802.11AX doble banda 2,4 y 5 GHz

• Compatible con 802.11a/b/g/n/ac/ax

• permite conexiones de hasta 3000 Mbps

• Tecnología MIMO con dos antenas integradas de 3 dBi

• Ancho de Canal de hasta 160MHz

• 1 Puerto Ethernet MultiGigabit + 1 Puerto Gigabit

• Rango de temperatura de 0 a 40 ºC

• Alimentación PoE+

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Wi-Fi 6 802.11AX
Frecuencias	2.4 GHz y 5GHz
Rendimiento en 2.4GHz	Hasta 574 Mbps
Rendimiento en 5GHz	Hasta 2402 Mbps
Antena integrada	2x2 Antenas internas MIMO en 2.4 GHz (3dBi) y 5 GHz (3dBi)
SSID	Hasta 8
Modos de funcionamiento	Punto de acceso inalámbrico Routing con funciones básicas Compatible con Reyee AP Mesh
Seguridad	WPA / WPA2 (AES) / WPA-PSK
Gestión	Configuración por interfaz web o remoto con Ruijie Cloud
Interface	1 Puerto Base-T 10/100/1000/2500 Mbps + 1 Puerto Base-T 10/100/1000 Mbps
Alimentación	PoE 802.3at 18W DC 12V/ 1.5A
Temperatura funcionamiento	0 °C ~ 40 °C
Dimensiones	194 x194 x 45,1 mm (Sin kit de anclaje)
Peso	650 g (Sin kit de anclaje)

Contenido

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