Ficha técnica JM Distech

RG-RAP62-OD

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso inalámbrico de alto rendimiento para exteriores implementa el estándar Wi-Fi 6, alcanzando una velocidad combinada de hasta 2976 Mbps (AX3000). Su chasis con certificación IP65 garantiza una protección total contra el ingreso de polvo y chorros de agua, permitiendo una operatividad estable en climas adversos con temperaturas de hasta 65°C. A diferencia de los modelos direccionales, integra antenas omnidireccionales de alta ganancia que proporcionan una cobertura de 360 grados, lo que lo convierte en la opción ideal para patios, terrazas, parques y zonas comunes donde se requiere una señal uniforme en todas direcciones.

La arquitectura técnica del dispositivo destaca por su soporte de canales de 160 MHz, lo que duplica el ancho de banda efectivo respecto a modelos estándar, permitiendo transmisiones de datos ultra rápidas y una latencia mínima. Cuenta con un puerto Gigabit Ethernet con soporte de alimentación PoE (802.3at), facilitando una instalación limpia con un solo cable. Gracias a la gestión gratuita en Ruijie Cloud, el equipo permite una configuración masiva mediante tecnología de Redes Auto-Organizadas (SON) y optimización de radiofrecuencia inteligente, asegurando una red robusta, escalable y de largo alcance (hasta 300 metros en campo abierto).

• Reyee

• Punto de acceso Wi-Fi 6 802.11AX de doble flujo y banda 2,4 y 5 GHz

• Diseño con tamaño compacto

• 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

• Rango de temperatura de -30 a 65 ºC

• Alimentación PoE 802.3af/at y PoE Pasivo con 24V y 48V

• IP65

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Wi-Fi 6 802.11ax
Frecuencias	2.4 y 5GHz
Rendimiento en 2.4GHz	Hasta 573 Mbps
Rendimiento en 5GHz	Hasta 2401 Mbps
Antena integrada	Antenas doble banda internas 2x2 MIMO
Ganancia	5 GHz 6.5dBi (Potencia Máxima de transmisión 23dBm) 2.4 GHz 4.0 dBi (Potencia Máxima de transmisión 23dBm)
Ancho de canal	5 GHz Auto/20/40/80/160 MHz 2.4 GHz Auto/20/40 MHz
Modos de funcionamiento	Punto de acceso inalámbrico Routing con funciones básicas Compatible con Reyee AP Mesh
Funcionalidades	DHCP Server 802.1Q VLAN 802.11k/v/r, L2/L3 Roaming, AI Roaming DHCP Snooping IEEE 802.11X
Seguridad	WPA (TKIP), WPA2 (AES), and WPA-PSK, OWE (Red abierta mejorada) WPA3-SAEWPA2-PSK/WPA3-SAE
Gestión	Configuración por interfaz web o remoto con Ruijie cloud app
Interface	1 RJ45 Puerto Base-T 10/100/1000Mbps
Certificación Exterior	IP65
Alimentación	PoE IEEE802.3af / 802.3at < 16W PoE Pasivo 24V/48V (Alimentarlo con 24V o PoE 802.3af degrada a 1x1 flujos espaciales)
Temperatura funcionamiento	-30 °C ~ 65 °C
Dimensiones	220 mm x 70mm x 35 mm (Sin anclajes)
Peso	0,4 Kg

Contenido

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