Ficha técnica JM Distech

RG-RAP6262

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso omnidireccional de alto rendimiento para exteriores representa la solución premium de la serie 62, implementando tecnología Wi-Fi 6 para alcanzar una velocidad combinada de hasta 2976 Mbps (AX3000). Su característica técnica más estratégica es la inclusión de un puerto SFP Gigabit, que permite despliegues de larga distancia (hasta 20 km) mediante fibra óptica monomodo, eliminando las restricciones de los 100 metros del cableado de cobre. Con una certificación de protección IP68, el dispositivo está completamente sellado contra el polvo, el agua y la humedad, garantizando una operatividad ininterrumpida en los entornos climáticos más hostiles.

La arquitectura del RG-RAP6262 destaca por su soporte de canales de 160 MHz, lo que permite duplicar el ancho de banda efectivo y reducir drásticamente la latencia en aplicaciones críticas. Su diseño estilo "OVNI" integra antenas de alta ganancia que proporcionan una cobertura de 360 grados con un radio de hasta 300 metros, optimizada mediante MU-MIMO 2x2 y OFDMA. Totalmente gestionable a través de Ruijie Cloud, el equipo soporta redes Mesh inalámbricas y alimentación vía PoE (802.3at), consolidándose como un activo robusto para infraestructuras de alta densidad en estadios, parques, zonas industriales y resorts de lujo.

• Reyee

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

• Diseño UFO

• Compatible con 802.11a/b/g/n/ac Wave 2/ax

• Permite conexiones de hasta 3000 Mbps

• Tecnología MIMO con dos antenas integradas de 3 y 4 dBi

• Ancho de Canal de hasta 160MHz

• Puerto SFP y RJ45 Gigabit

• MultiSSID

• Rango de temperatura de -30 a 65 ºC

• Alimentación PoE+

• IP68

Especificaciones

Estándar Inalámbrico	Wi-Fi 6 802.11ax
Frecuencias	2.4 y 5GHz
Rendimiento en 2.4GHz	Hasta 574 Mbps
Rendimiento en 5GHz	Hasta 2402 Mbps
Antena integrada	2x2 Antenas internas MU-MIMO en 2.4 GHz (3dBi) y 5 GHz (4dBi)
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 app
Interface	1 Puerto RJ45 10/100/1000Mbps 1 Puerto SFP 1000Mbps - Conecta el AP a una distancia de hasta 20Km con fibra monomodo
Certificación Exterior	IP68
Alimentación	PoE+ IEEE802.3af/802.3at 24W DC 12V/1.5A
Instalación	Valido para mástiles con diámetro 70-140mm
Temperatura funcionamiento	-30 °C ~ 65 °C
Dimensiones	230 mm x 230 mm x 195 mm (Sin anclajes)
Peso	1,4 Kg (Sin anclajes)

Contenido

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