Ficha técnica JM Distech

RG-RAP6260(G)

Marca: REYEE

Descripción

Este punto de acceso para exteriores implementa el estándar Wi-Fi 6 (802.11ax), proporcionando una velocidad combinada de hasta 1775 Mbps (AX1800). Su característica técnica más robusta es la certificación IP68, que garantiza una protección total contra el polvo y la inmersión prolongada en agua, lo que lo hace apto para los despliegues más exigentes en exteriores, como parques, estadios o zonas industriales. A diferencia de los modelos básicos, el RG-RAP6260(G) incluye un puerto SFP Gigabit, permitiendo conexiones de fibra óptica de larga distancia para evitar las limitaciones de los 100 metros del cableado de cobre.

El dispositivo utiliza antenas omnidireccionales de alta ganancia para ofrecer una cobertura de 360 grados, optimizada mediante tecnologías MU-MIMO 2x2 y OFDMA para mantener la eficiencia con múltiples usuarios concurrentes. Soporta alimentación mediante PoE (802.3at) y cuenta con protección contra sobretensiones de hasta 6 kV. Gracias a la gestión en Ruijie Cloud, permite una configuración simplificada mediante redes auto-organizadas (SON), facilitando el monitoreo remoto y la optimización de la red en tiempo real sin costos de licencia adicionales.

• Reyee

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

• Compatible con 802.11a/b/g/n/ac/ax Wave 1/Wave 2 /ax

• Permite conexiones de hasta 1775 Mbps

• Tecnología MIMO con dos antenas integradas de 4 y 6 dBi

• MultiSSID

• Rango de temperatura de -40 a 65 ºC

• Alimentación PoE

• 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 1201 Mbps
Potencia máxima de transmisión	20 dB
Sensibilidad máxima	-83dBm@MCS0
Antena integrada	2x2 Antenas internas MIMO en 2.4 GHz (4dBi) y 5 GHz (6dBi)
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 Base-T 10/100/1000Mbps 1 Puerto Base-X 100/1000Mbps - Conecta el AP a una distancia de hasta 20Km con fibra monomodo
Certificación Exterior	IP68
Alimentación	PoE IEEE802.3af/802.3at 17W
Temperatura funcionamiento	-40 °C ~ 65 °C
Dimensiones	298 x 298 x 65
Peso	1350 g

Contenido

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