

RG-RAP6262(G)

Reyee Wi-Fi 6 AX1800 para exteriores Punto de acceso omnidireccional

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Puntos destacados

- Diseño estilo OVNI, una combinación perfecta entre la tecnología Wi-Fi 6 y una obra de arte
- Protección IP68, firme como una roca en entornos difíciles
- Cobertura omnidireccional de largo alcance
- Amplíe la cobertura Wi-Fi en el exterior fácilmente mediante la red de malla Reyee
- Diseño de montaje con separación de estantes que se instalan fácilmente

Características destacadas

Una combinación perfecta entre la tecnología Wi-Fi 6 y una obra de arte



WiFi 6
1775Mbps

Diseño de
OVNI

Tecnología de red
de malla Reyee

Administración desde
la nube sin costo

Firme como una roca en entornos difíciles

Adopta un diseño completamente sellado, es resistente al agua, al polvo, a la humedad y al fuego. Cuenta con protección contra la erosión del viento, amplio rango de temperatura y protección contra sobrecargas de 4 kV.



IP68
IP68

Protección contra
rayos de 4 kV

Protección contra la
erosión del viento

-30 °C a 65 °C
Resistente al fuego

Características destacadas

Cobertura omnidireccional de largo alcance

Cuatro antenas integradas de alta ganancia con una cobertura total en un radio de 100 metros a 2.4 GHz y 300 metros a 5 GHz*.



*El rango máximo de cobertura de la Wi-Fi se calcula con base en las pruebas de campo. El rango de transmisión real puede variar según el entorno, el dispositivo de recepción, etc.

Amplíe la cobertura Wi-Fi en el exterior fácilmente mediante la red de malla Reyee

Menos cables, más tranquilidad



Características destacadas

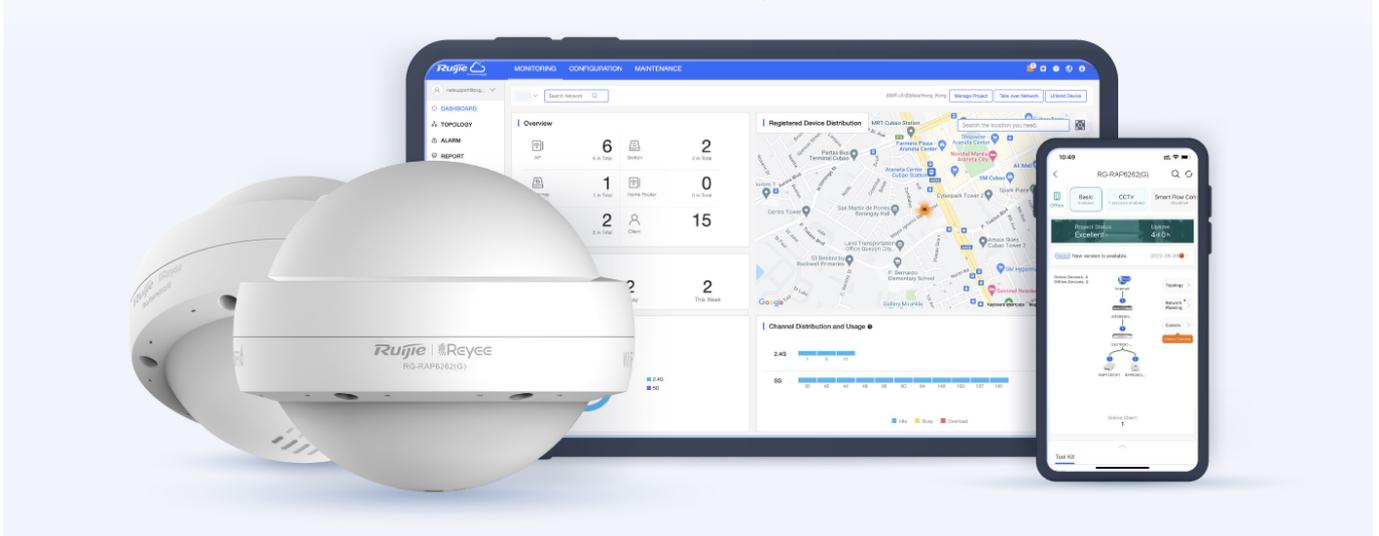
Se instala fácilmente y se fija con firmeza

Diseño de montaje con separación de estantes que se instalan fácilmente en lugares altos. Reemplace el sujetacables plástico con un aro de acero.



La nube facilita su negocio

- Monitoreo a distancia
- Administración remota de la red Wi-Fi
- Portal de autenticación en la nube
- Optimización inalámbrica inteligente



/ Especificaciones

Características básicas

Estándares de la red Wi-Fi	Wi-Fi 6 (IEEE 802.11ax) Wi-Fi 5 (IEEE 802.11ac Wave2) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n)
Diseño de RF	MU-MIMO, 2x2, 2.4 GHz MU-MIMO, 2x2, 5 GHz
Máxima velocidad de la red Wi-Fi	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 1201 Mbps
Antena	4
Tipo de antena	Omnidireccional integrada
Ganancia de antena	2.4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi
Potencia de transmisión	EIRP ≤ 26 dBm (2.4 GHz) ≤ 25 dBm (5 GHz) se aplican restricciones específicas en cada país Myanmar: 2400 MHz a 2483.5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz a 5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz a 5850 MHz ≤ 25 dBm Tailandia: 2400 MHz a 2483.5 MHz ≤ 20 dBm 5150 MHz a 5350 MHz ≤ 23 dBm 5470 MHz a 5725 MHz ≤ 25 dBm 5725 MHz a 5850 MHz ≤ 30 dBm
Puertos fijos	2 puerto 10/100/1000 Base-T
Cantidad máxima de clientes	256
Clientes recomendados	100
Cantidad máxima de SSID	8

Características del software

Características básicas de la WLAN

SSID oculto	✓
Ajuste de potencia	✓
Roaming	Roaming de Capa 2 Roaming de Capa 3

/ Especificaciones

Características del software

Características básicas de la WLAN

OFDMA ✓

Tiempo de activación objetivo (TWT)* ✓

WMM ✓

Detección de señal de radar y salto de frecuencia ✓

Seguridad de WLAN

Modo de seguridad WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK;

Lista negra y lista blanca ✓

Experiencia del usuario mejorada

Optimización de la red Wi-Fi ✓

Ajuste de RF automático por medio de la plataforma ✓

Aislamiento de usuarios Aislamiento de usuarios de Capa 2

Límite de STA ✓

Eliminación de STA con RSSI bajo ✓

Configuración de límite de RSSI de STA ✓

Límite de velocidad promedio ✓

Ajuste de velocidad de envío de señal y respuesta de sondeo ✓

Grabación de Syslog de por qué los usuarios pierden conexión ✓

Ajuste automático de canal y de potencia en la nube ✓

Límite de RSSI para acceso a STA ✓

Ajuste rápido de canal (selección automática de canal) ✓

/ Especificaciones

Características del software

Redes

Modo de acceso a la red	Cliente DHCP
-------------------------	--------------

VLAN	✓
------	---

Sistema

Administración desde la nube	✓
------------------------------	---

Administración de la aplicación	✓
---------------------------------	---

Actualización de la aplicación	✓
--------------------------------	---

Reinicio de la aplicación	✓
---------------------------	---

Reinicio programado	✓
---------------------	---

Actualización local	✓
---------------------	---

Actualización en línea	✓
------------------------	---

Restablecimiento a la configuración de fábrica	✓
--	---

Características de la WLAN

Ancho de banda de frecuencia	2.4 GHz: 20/40 MHz 5 GHz: 20/40/80 MHz
------------------------------	---

Radio de cobertura de Wi-Fi recomendado	2.4 GHz: 50 m, 5 GHz: 150 m
---	-----------------------------

Radio máximo de cobertura de Wi-Fi	2.4 GHz: 100 m, 5 GHz: 300 m
------------------------------------	------------------------------

Bandas de frecuencia de funcionamiento	802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz a 2.483 GHz 802.11a/n/ac: 5.150 GHz a 5.350 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5.470 GHz a 5.725 GHz, 5.725 GHz a 5.850 GHz, se aplican restricciones específicas en cada país
--	---

Sensibilidad de recepción	
---------------------------	--

Características físicas

Indicador LED	3 indicadores LED del sistema
---------------	-------------------------------

Botones	1 botón de reinicio
---------	---------------------

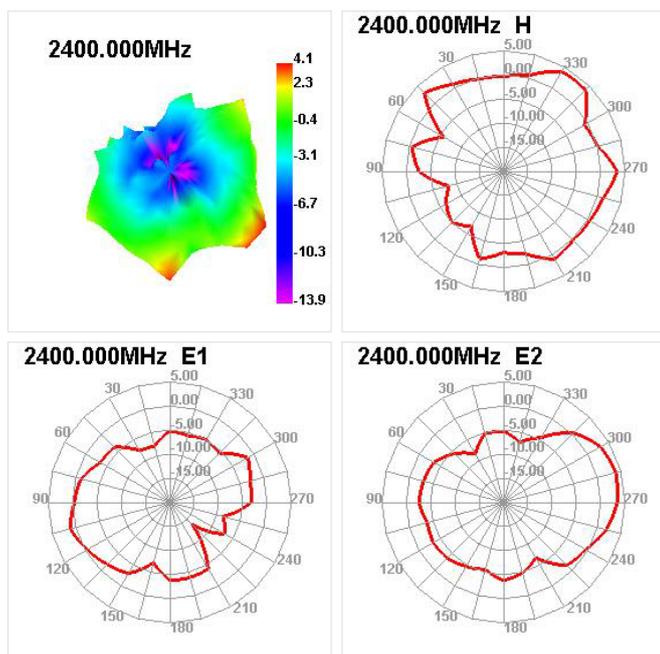
/ Especificaciones

Características físicas

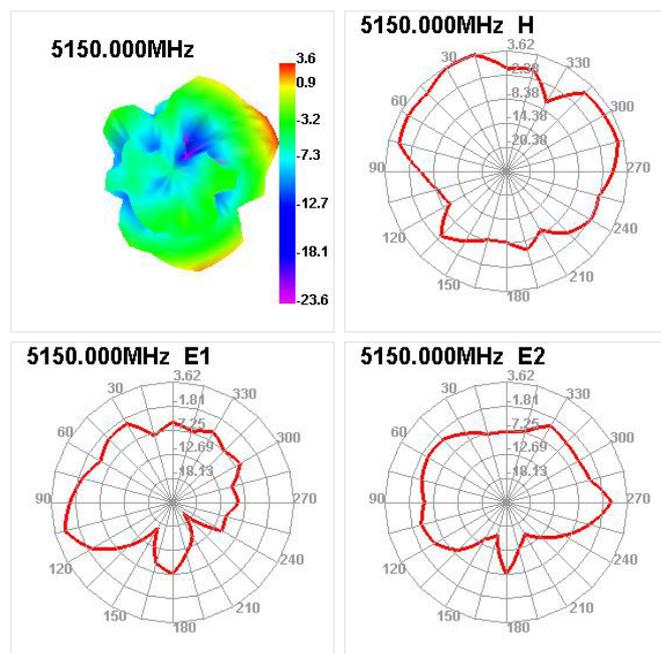
Dimensiones (ANCHO × FONDO × ALTO)	200 mm x 220 mm x 166 mm (sin soporte de montaje)
Peso	1.2 kg (sin soporte para montaje)
Encendido	
Fuentes de alimentación	IEEE 802.3at PoE CC 12 V/1.5 A
Consumo de energía	≤ 18 W
Dimensiones del puerto de CC	Diámetro externo: 5.5 mm Diámetro interno: 2.1 mm Longitud: 10 mm
Entorno	
Temperatura de funcionamiento	-30 °C a 65 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 85 °C
Humedad de funcionamiento	0 % a 100 % (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	0 % a 100 % (sin condensación)
IP (protección de entrada)	IP68
Sobrecarga en el puerto	4 kV
MTBF - Tiempo medio entre fallos	> 250000 H

Diagrama de la antena

2.4 GHz Patrón:



5GHz Patrón:



Contenido del paquete

Información del paquete	RG-RAP6262(G)
Punto de acceso RG-RAP6262(G)	1
Manual de usuario	1
Abrazaderas para poste	2
Placa de montaje	1
Pernos de expansión (M8*60)	4
Tornillos M8*20	2
Sujetacables (preinstalados)	2
Varilla de conexión (preinstalada)	1
Tarjeta de garantía	1
Peso del paquete	2.94 kg
Dimensión del paquete (ancho × fondo × alto)	466 mm x 257 mm x 217 mm

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2022 Ruijie Networks Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

Están prohibidas la reproducción y la transmisión de cualquier forma o medio alguno de cualquier tipo del contenido incluido en el presente documento sin la autorización previa por escrito de Ruijie Networks Co., Ltd.

Aviso

Este contenido solo es aplicable a los territorios fuera del área de China continental. Ruijie Networks Co., Ltd. se reserva el derecho de interpretación del presente contenido.

La información incluida en este documento puede verse sujeta a cambios sin previo aviso. Ninguno de los contenidos incluidos en el presente escrito representa una garantía adicional. Ruijie Networks Co., Ltd. se exime de toda responsabilidad derivada de errores técnicos, editoriales u omisiones incluidas en este documento.



Ruijie Networks Co., Ltd
Piso 11, Ala Este, Zhongyipengao Plaza,
Núm. 29 Fuxing Road, Distrito Haidian, Pekín, China
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>