

RG-RAP6260(H)

Wi-Fi 6 AX6000 de alta densidad

Punto de acceso para exteriores

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Puntos destacados

- Punto de acceso ultrarrápido a 5.95 Gbps para uso exterior con el mejor rendimiento de WI-Fi en su clase.
- Incremente la velocidad de su Internet con un enlace de subida de 2.5 GE.
- Amplíe la cobertura Wi-Fi en el exterior fácilmente mediante la red de malla Reyee.
- Implementación de punto de acceso con distancia adicional y puerto SPF.
- Protección IP68, firme como una roca en entornos difíciles.

/ Características destacadas

Cree una red Wi-Fi 6 ultrarrápida para exteriores



Wi-Fi 6
AX6000



Acceso de alta
densidad



Puerto 2.5 GE
Puerto SFP



Red de malla
Reyee



Administración desde
la nube sin costo

El Wi-Fi con mejor rendimiento de su clase

Con una combinación revolucionaria de **OFDMA** y **1024QAM**, el estándar más reciente **802.11ax**, la banda **160 MHz**, Y doble banda **4x4 MU-MIMO**, la velocidad de agregación inalámbrica del RG-RAP6260(H) alcanza los 5.95 Gbps.

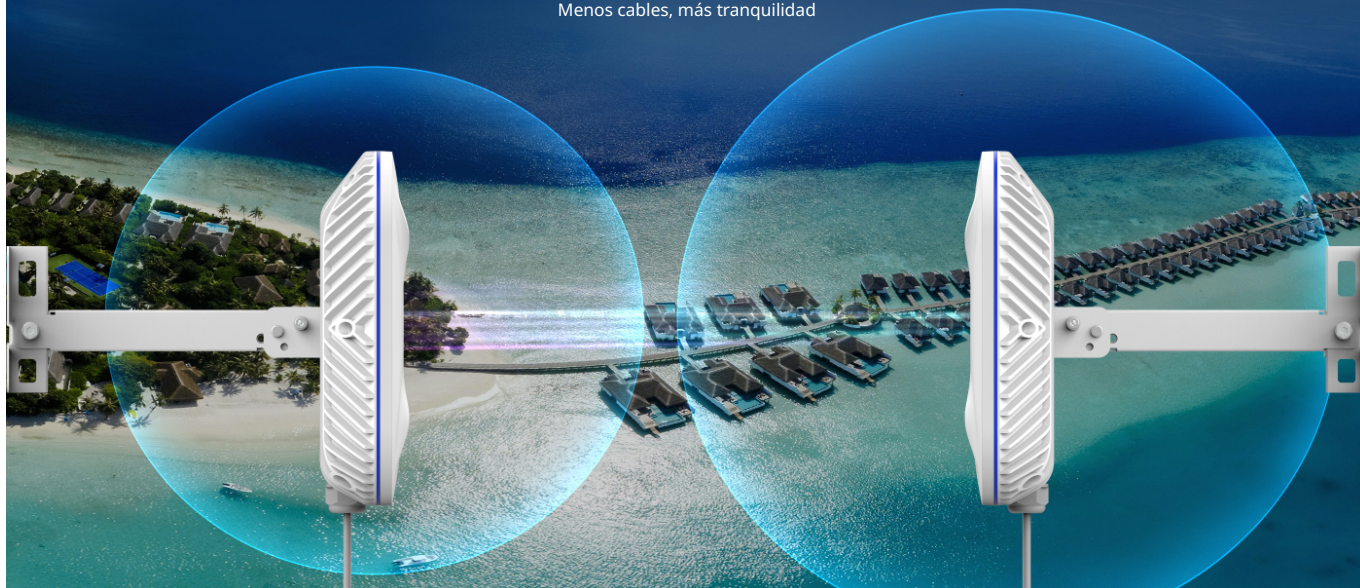
RG-RAP6260(H)		5951 Mbps
RG-RAP6260(G)		1775 Mbps



/ Características destacadas

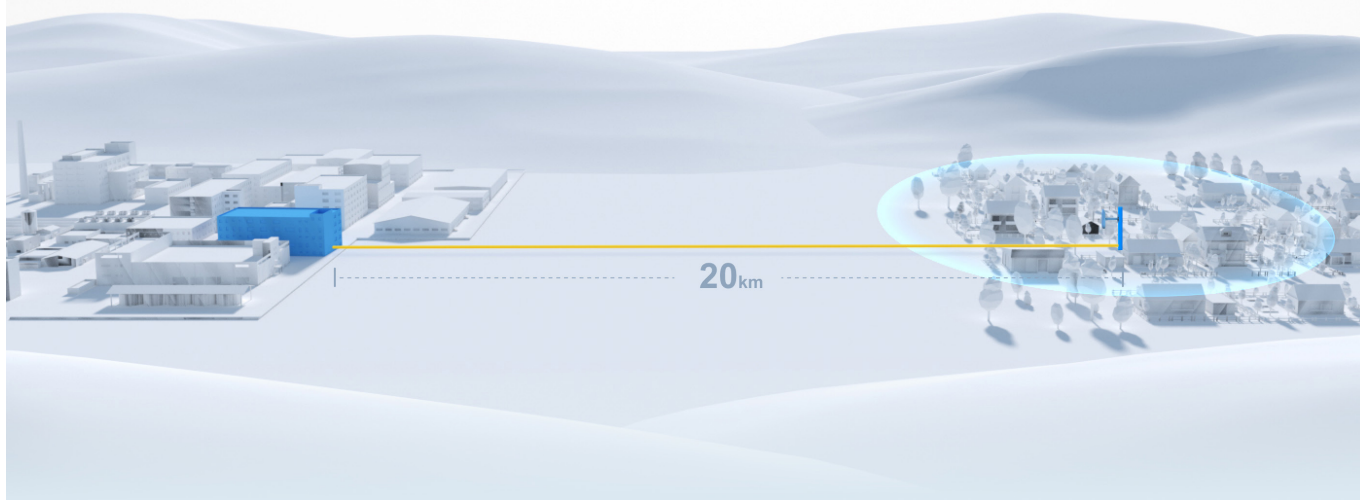
Amplíe la cobertura Wi-Fi en el exterior fácilmente mediante la red de malla Reyee

Menos cables, más tranquilidad



Admite la implementación del punto de acceso a una mayor distancia

Con el puerto **SFP gigabit**, el dispositivo admite una transmisión de hasta **20 km** desde el centro de datos con fibra monomodo



/ Características destacadas

Incremente la velocidad de su Internet con un enlace de subida de 2.5 Gbps

Cree una red preparada para el futuro que le ayude proteger sus inversiones.



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 4kV.



Características destacadas

Cobertura omnidireccional de largo alcance

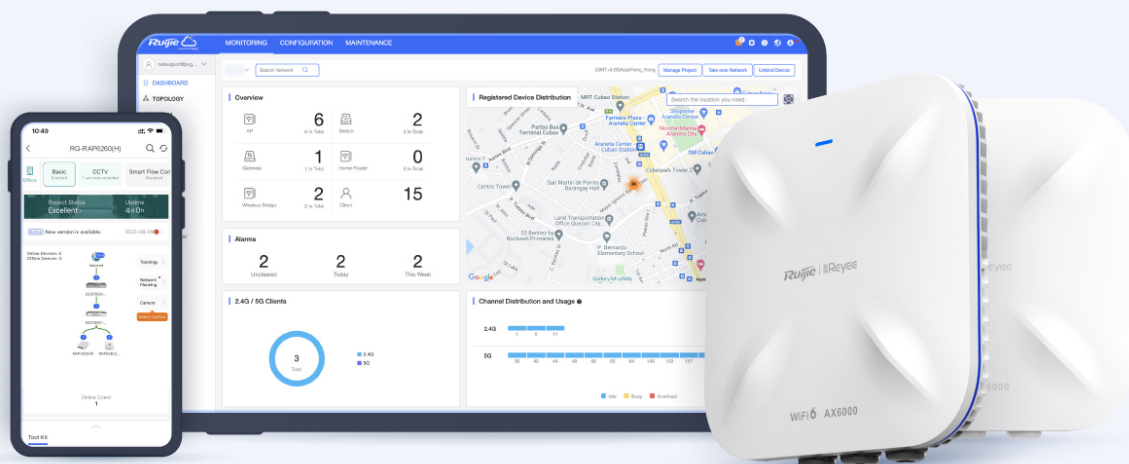
Ocho antenas integradas de alta ganancia con una cobertura total en un radio de 100 metros a 2.4 GHz y 300 metros a 5 GHz*.



*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.

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 Wave 2) Wi-Fi 4 (IEEE 802.11n) IEEE 802.11a IEEE 802.11b/g
MIMO	2.4 GHz, 4x4, MU-MIMO 5 GHz, 4x4, MU-MIMO
Máxima velocidad de la red Wi-Fi	2.4 GHz: 1148 Mbps 5 GHz: 4804 Mbps
Antena	8
Tipo de antena	Omnidireccional integrada
Ganancia de antena	2.4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi
Potencia de transmisión	EIRP: ≤ 35 dBm (2.4 GHz) ≤ 36 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	1 puerto 100/1000/2500 Base-T 1 puerto SFP 1 G Base-X 1 puerto de CC 1 botón de reinicio
Cantidad máxima de clientes	512
Clientes recomendados	130
Cantidad máxima de SSID	8
Radio de cobertura de Wi-Fi recomendado	2.4 GHz: 50 metros 5 GHz: 150 metros La cobertura de Wi-Fi está relacionada con el entorno de instalación del punto de acceso.

/ Especificaciones

Características básicas

Radio máximo de
cobertura de Wi-Fi

300 metros

Bandas de frecuencia de
funcionamiento

802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz a 2.4835 GHz
802.11a/n/ac/ax: 5.150 GHz a 5.350 GHz, 5.470 GHz a 5.725 GHz,
5.725 GHz a 5.850 GHz
se aplican restricciones específicas en cada país

Características del software

Características básicas de la WLAN

Ajuste de potencia

✓

Ancho de banda
de frecuencia

2.4 GHz: Auto/20/40 MHz
5 GHz: Auto/20/40/80/160 MHz

Roaming

Roaming de Capa 2
Roaming de Capa 3

OFDMA

✓

Beamforming

✓

WMM

✓

Detección de señal
de radar y salto
de frecuencia (DFS)

✓

Seguridad de WLAN

Contraseña de Wi-Fi

16 dígitos

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

✓

Límite de STA

✓

Eliminación de STA
con RSSI bajo

✓

Ajuste de velocidad de
envío de señal y respuesta
de sondeo

✓

Especificaciones

Características del software

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



Equilibrio de la carga



Redes

Modo de acceso a la red

Cliente PPPoE
Cliente DHCP
IP estática

VLAN



Servidor DHCP



Sistema

Administración
desde la nube



Administración
de la aplicación



Actualización
de la aplicación



Reinicio de la aplicación



Reinicio programado



Acceso/contraseña
predeterminados

10.44.77.253
no se requiere contraseña de forma predeterminada

Actualización local



Actualización en línea



Respaldo de archivo
bin dual



Restablecimiento a la
configuración de fábrica



Idioma

Chino
Inglés

Registro del sistema



/ Especificaciones

Sistema

Diagnóstico



Revisión de la red



Características físicas

Indicador LED

1 indicador LED del sistema

Botones

1 botón de reinicio

Dimensiones (ANCHO ×
FONDO × ALTURA)

300 mm x 300 mm x 75.5 mm
(sin soporte de montaje)

Peso

Unidad principal: 3.5 kg
Soporte de montaje: 1.35 kg

Dimensiones del
puerto de CC

Diámetro externo: 5.5 mm
Diámetro interno: 2.1 mm
Longitud: 10 mm

Instalación

Montable en pared/poste

Dimensiones del soporte
de montaje (ANCHO ×
FONDO × ALTURA)

124 mm x 120 mm x 35 mm

Patrón de orificios
para montaje

65 mm x 105 mm

Diámetro del orificio
para montaje

9 mm

Diámetro del poste

70 mm a 140 mm

Fuentes de alimentación

IEEE 802.3bt PoE
CC 48 V/1 A

Consumo de energía

≤ 40 W

Consumo de energía PoE

NA

Entorno

Temperatura de
funcionamiento

-40 °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

/ Especificaciones

Características físicas

IP (protección de entrada)

IP68

Sobrecarga en el puerto

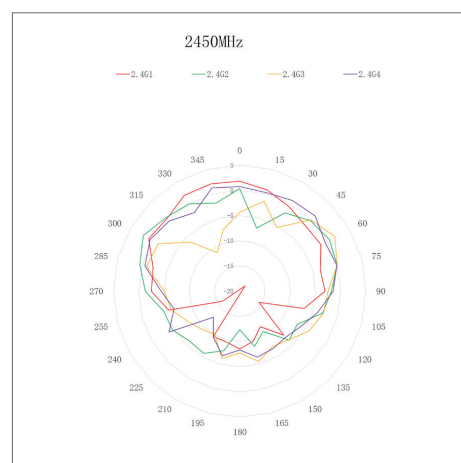
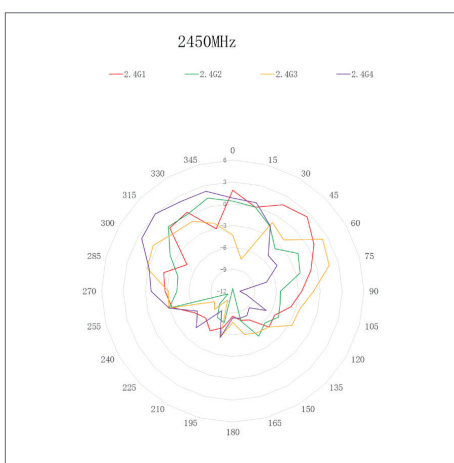
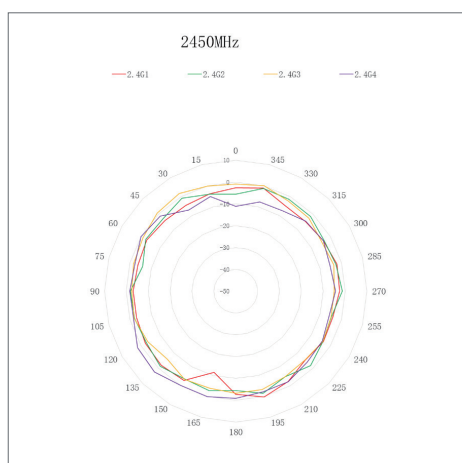
4 kV

MTBF - Tiempo medio
entre fallos

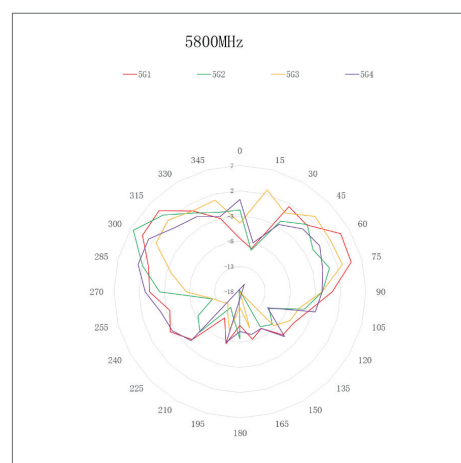
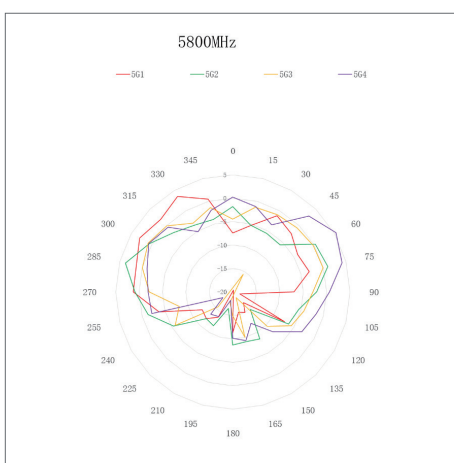
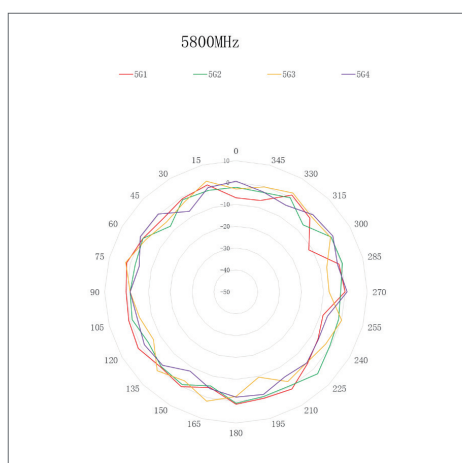
> 400000 H

/ Diagrama de la antena

2.4 GHz



5GHz



Contenido del paquete

Información del paquete	RG-RAP6260(H)
Punto de acceso	1
Abrazadera para tubo	2
Placa de montaje	1
Tornillos M8 x 20	4
Anclas de expansión M8 × 60	4
Sujetacables para puerto SFP	1
Sujetacables para puerto Ethernet (Preinstalado en el punto de acceso)	1
Enchufe de puerto SFP (Preinstalado en el punto de acceso)	1
Brazo de montaje	1
Enchufe de conector de CC (Preinstalado en el punto de acceso)	1
Sujetacables para conector de CC	1
Cable de conexión a tierra	1
Manual de usuario	1
Peso del paquete	5.47 kg
Dimensión del paquete (ancho × fondo × alto)	395 mm x 395 mm x 197 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>