

RG-RAP6260(H)-D

Punto de acceso de alta densidad para exteriores Wi-Fi 6 AX6000

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Aspectos más destacados

- Punto de acceso exterior ultrarrápido a 5.95Gbps, el Wi-Fi con el mejor rendimiento en su clase.
- Incremente su velocidad de Internet con el puerto uplink de 2.5GE.
- Amplíe fácilmente la cobertura Wi-Fi en el exterior con la red de malla Reyee.
- Implemente el punto de acceso a una mayor distancia con el puerto SFP.
- Protección IP68, sólido rendimiento en entornos difíciles.

/ Características destacadas

Cree una red Wi-Fi 6 ultrarrápida y de alta densidad para exteriores



Wi-Fi 6
AX6000



Acceso de alta
densidad



Puerto 2.5GE
Puerto SFP



Red de
malla Reyee



Administración en
la nube sin costo

El Wi-Fi con mejor rendimiento en su clase

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

RG-RAP6260(H)-D **5952mb/s.**
RG-RAP6260(G) 1775 mb/s



/ Características destacadas

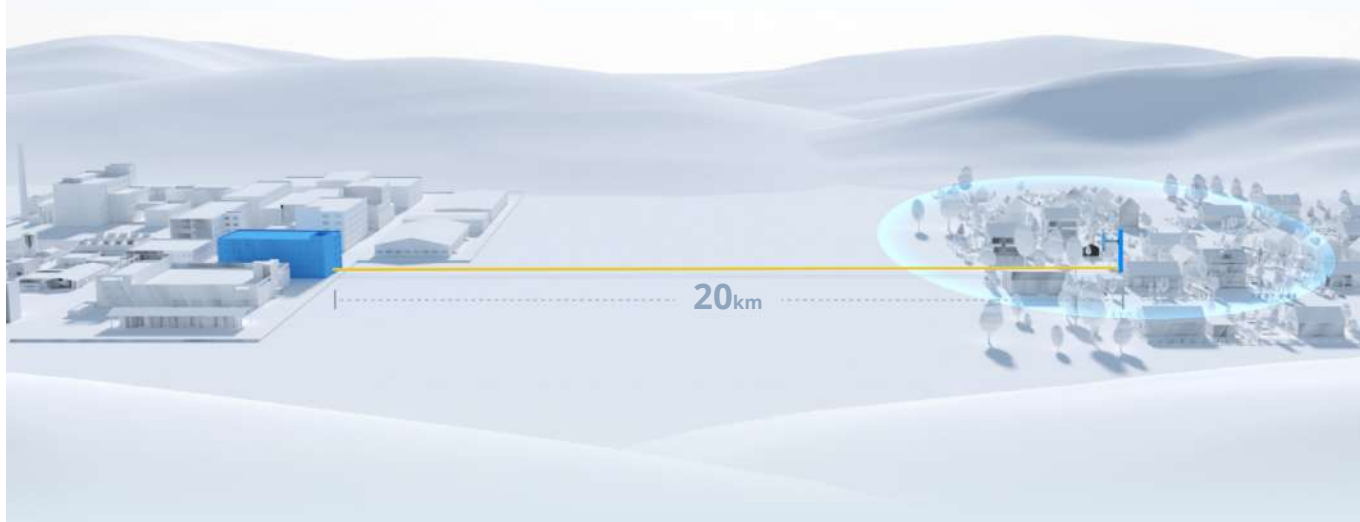
Añada fácilmente cobertura Wi-Fi adicional en el exterior con la red de malla Reyee

Menos cables, más tranquilidad



Admite la implementación del punto de acceso a una mayor distancia

Gracias a su **puerto SFP Gigabit**, el dispositivo admite transmisiones de hasta **20 km** desde el centro de datos con fibra monomodo



Características destacadas

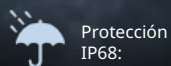
Incremente su velocidad de Internet con el puerto uplink de 2.5Gbps

Cree una red preparada para el futuro que le ayude a proteger su inversión.



Sólido rendimiento en entornos difíciles

Completamente sellado, resistente al agua, al polvo, a la humedad y al fuego, y con protección contra la erosión del viento. Amplio rango de temperaturas, diseñado con una protección contra sobretensiones de 4 kV.



Protección
IP68:



Protección contra
rayos de 4 kV



Protección contra la
erosión del viento

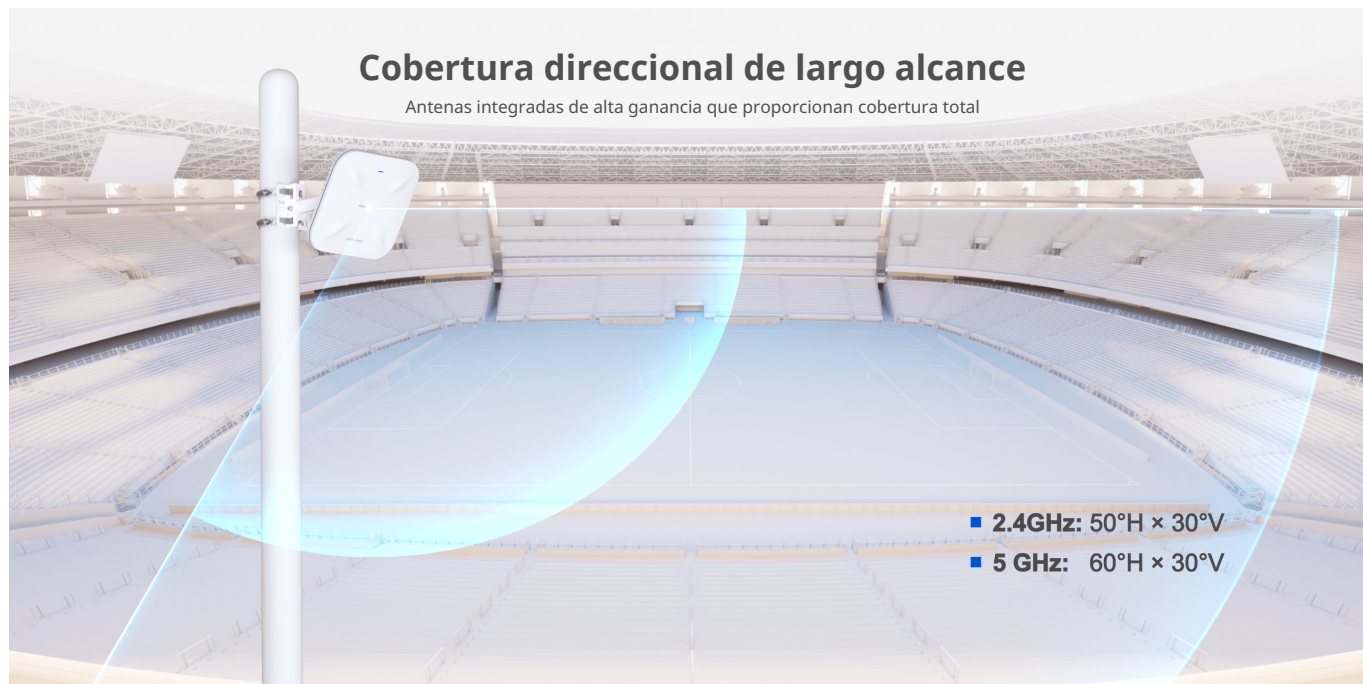


Resistente al fuego a
temperaturas entre
-40 °C y 65 °C

Características destacadas

Cobertura direccional de largo alcance

Antenas integradas de alta ganancia que proporcionan cobertura total



■ 2.4GHz: 50°H × 30°V

■ 5 GHz: 60°H × 30°V

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, MU-MIMO 4x4 5 GHz, MU-MIMO 4x4
Máxima velocidad de la red Wi-Fi	2.4 GHz: 1148Mbps 5 GHz: 4804Mbps
Antena	8
Tipo de antena	Direccionales integradas
Ganancia de antena	2.4 GHz: 50°H x 30°V 5 GHz: 60°H x 30°V
Potencia de transmisión	Potencia EIRP: ≤35dBm (2.4GHz) ≤36dBm (5GHz) puede haber restricciones específicas en cada país Birmania: 2400 MHz~2483.5 MHz≤20 dBm 5150 MHz~5350 MHz≤23 dBm 5470 MHz~5850 MHz≤25 dBm Tailandia: 2400 MHz~2483.5 MHz≤20 dBm 5150 MHz~5350 MHz≤23 dBm 5470 MHz~5725 MHz≤25 dBm 5725 MHz~5850 MHz≤30 dBm
Puertos fijos	1 puerto 100/1000/2500 Base-T 1 puerto SFP 1GBase-X 1 puerto CC 1 botón de reinicio
Número máximo de clientes	512
Clientes recomendados	130
SSID máx.	8
Radius recomendado para la cobertura Wi-Fi	2.4 GHz: 50 metros 5 GHz: 150 metros La cobertura Wi-Fi depende del entorno de instalación del punto de acceso.

/ Especificaciones

Características básicas

Radius de cobertura
Wi-Fi máximo

2.4GHz:100 m 5GHz:300 m

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 to 5.850 GHz
puede haber restricciones específicas en cada país

Funciones de software

Características básicas de la WLAN

Ajuste de potencia

✓

Ancho de banda de la
frecuencia

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

Roaming

Itinerancia de Capa 2
Itinerancia de Capa 3

Tecnología OFDMA

✓

Formación de haces

✓

Función WMM

✓

Detección de señales de radar
y saltos de frecuencia (DFS)

✓

Seguridad de WLAN

Contraseña de Wi-Fi

16 dígitos

Modo seguridad

WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK

Lista negra y lista blanca

✓

Experiencia de usuario mejorada

Optimización de la red Wi-Fi

✓

Límite de STAs

✓

Eliminación de las estaciones
o STA con RSSI baja

✓

Ajuste de la velocidad de
envío del Beacon y de los
mensajes Probe Response

✓

/ Especificaciones

Funciones de software

Grabación de las causas de pérdida de conexión de los usuarios con Syslog	✓
Ajuste automático de canales y de potencia en la nube	✓
Límite de RSSI para permitir el acceso a las STAs	✓
Equilibrio de carga	✓

Redes

Modo acceso a la red	Cliente PPPoE Cliente DHCP Dirección IP estática
VLAN	✓
Servidor DHCP	✓

Sistema

Administración desde la nube	✓
Administrador de APP	✓
Aplicación Upgrade	✓
Aplicación Restart	✓
Reinicio programado	✓
Acceso/contraseña predeterminados	10.44.77.253 No se requiere contraseña de forma predeterminada
Actualización local	✓
Actualización en línea	✓
Respaldo de doble bandeja	✓
Restablecimiento de 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 × profundidad × altura)

300 mm × 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

Montaje en pared/en soporte vertical

Dimensiones del soporte de montaje
(ancho × profundidad × altura)

124 mm x 120 mm x 35 mm

Patrón de orificios
para montaje

65 mm × 110 mm

Diámetro del orificio
para montaje

9 mm

Diámetro del poste

De 70 mm a 140 mm

Fuentes de alimentación

PoE IEEE 802.3bt
CC de 48 V/1 A

Consumo de energía

≤40 W

Consumo de energía PoE

NA

Características ambientales

Temperatura
de funcionamiento

-40 °C ~ 65 °C

Temperatura
de almacenamiento

-40 °C ~ 85 °C

Humedad de funcionamiento

0 % a 100 % sin condensación

Humedad de almacenamiento

0 % a 100 % sin condensación

IP (protección de ingreso)

IP68

/ Especificaciones

Características físicas

Sobrecarga en el puerto

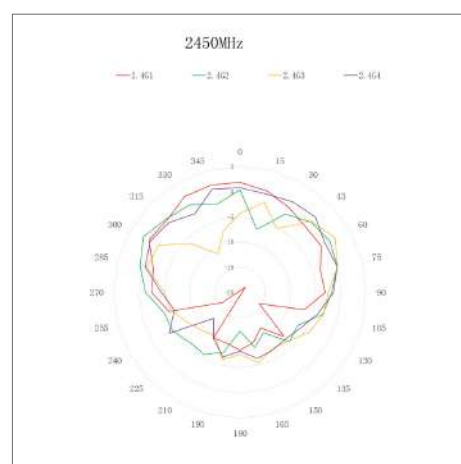
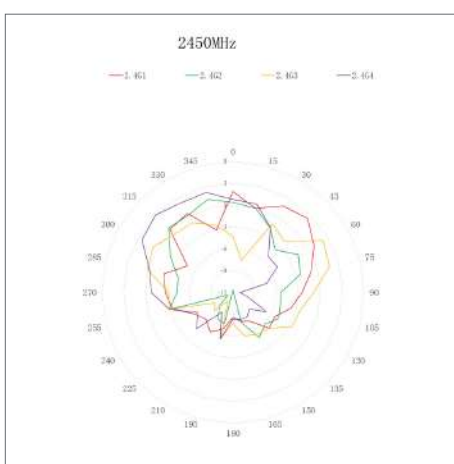
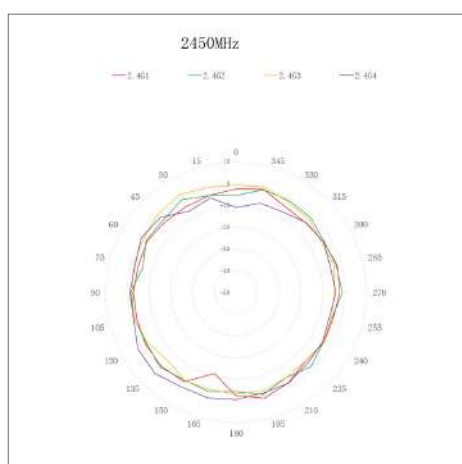
4 kV

MTBF - Tiempo medio
entre fallos

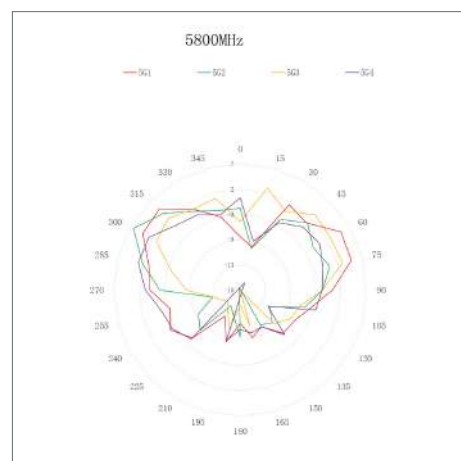
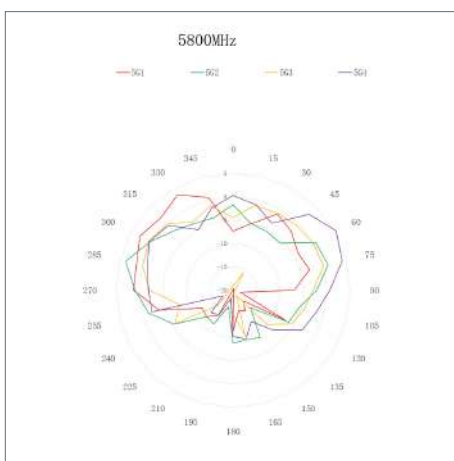
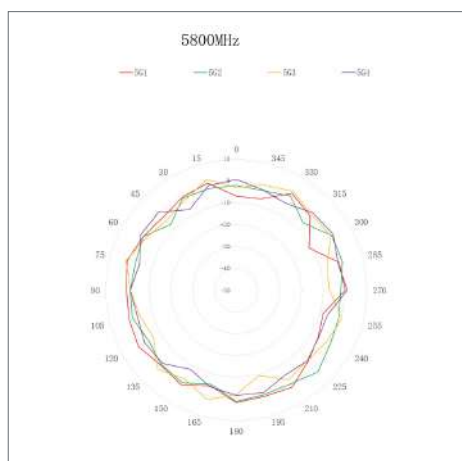
>400000H

/ Esquema de la antena

2.4 GHz



5 GHz



Contenido del paquete

Dossier informativo del paquete	RG-RAP6260(H)-D
Punto de acceso	1
Abrazadera	2
Placa de montaje	1
20 tornillos M8	4
60 pernos de expansión M8	4
Prensacable para puerto SFP	1
Prensacable para puerto Ethernet (preinstalado en el punto de acceso)	1
Conector de puerto SFP (preinstalado en el punto de acceso)	1
Brazo de montaje	1
Conector de CC (preinstalado en el punto de acceso)	1
Prensacable para conector de CC	1
Cable de conexión a tierra	1
Manual de usuario	1
Peso del paquete	5.47 kg

Dimensiones 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 se encuentran 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
Floor 11, East Wing, Zhongyipengao Plaza, No.29
Fuxing Road, Haidian District, Pekín, China
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>