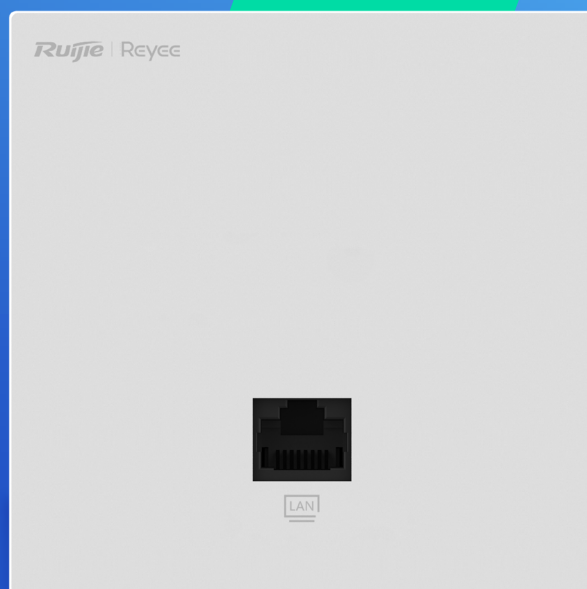


RG-RAP1261

Reyee Wi-Fi 6 AX3000 ultrafino Punto de acceso para montaje en placa de pared

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Características destacadas

- Wi-Fi 6, 2976 Mb/s, 2 puertos GE, diseño ultrafino de 86 mm
- Punto de acceso Gigabit inalámbrico de montaje en pared con rendimiento de doble banda de radio
- Una mejor experiencia gracias a la tecnología de refrigeración patentada
- Fácil instalación, compatible con el estándar de 86 mm
- Compatible con la red de malla Reyee y 802.11K/V
- Portal independiente potente mediante Ruijie Cloud

Características destacadas

Punto de acceso de doble banda AX3000 de montaje en placa de pared ultrafina

RG-RAP1261



Disfrute de la experiencia Wi-Fi 6 e Internet Gigabit

Con la nueva actualización al AX3000, la prueba de velocidad alcanza los 950 Mb/s y ofrece la experiencia de Internet más rápida posible



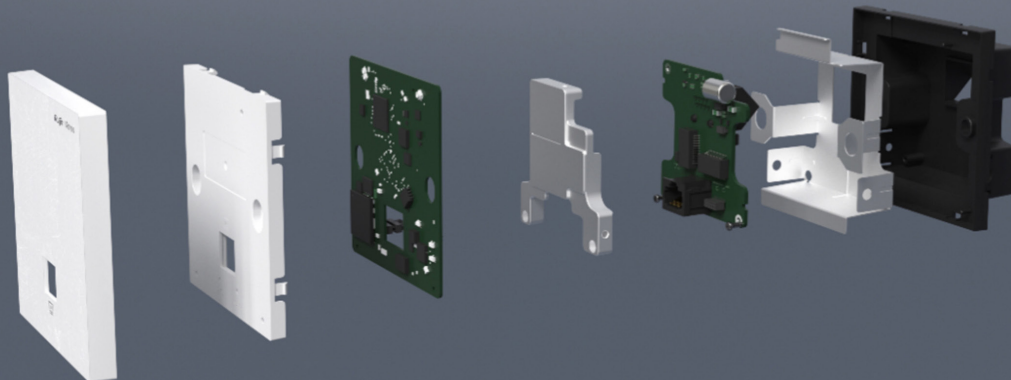
Fácil instalación, compatible en todo el mundo



Características destacadas

Diseño de 8,5 mm sin precedentes y tecnología patentada

Más fino, menor calentamiento, más robusto. Reducción media de la temperatura de 7 °C en modo de funcionamiento

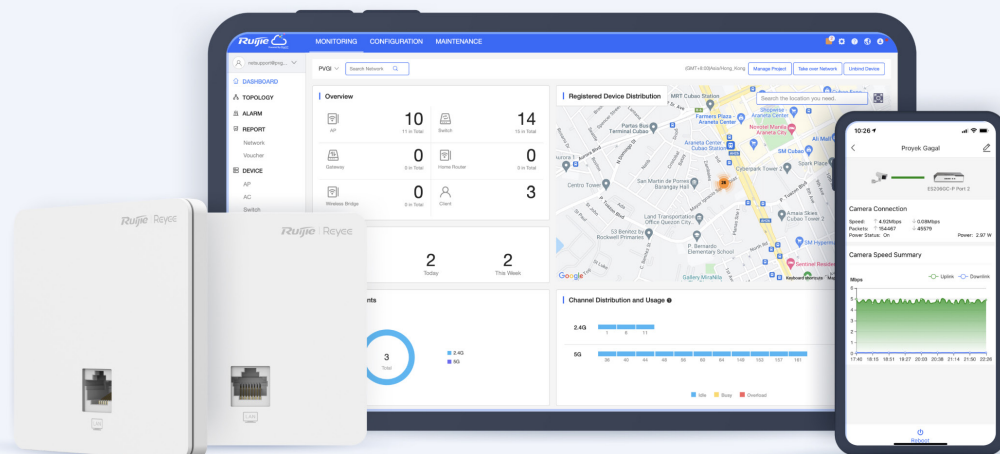


La itinerancia de IA inteligente mejora la experiencia inalámbrica en cualquier lugar



Agilice su negocio gracias a la gestión en la nube

- Red autoorganizada
- Autenticación a través del portal en la nube
- Supervisión y mantenimiento en remoto
- Actualización del firmware a través de la nube
- Actualización dinámica de la biblioteca de aplicaciones



/ Especificaciones

Características básicas

Estándares wifi	802.11a/n/ac/ax 802.11b/g/n/ax
MIMO	2,4 GHz, 2x2, MU-MIMO 5 GHz, 2x2, MU-MIMO
Velocidad máx. de transmisión de datos	2,4 GHz: 574 Mb/s 5 GHz: 2402 Mb/s
Número de antenas	5
Tipo de antena	Antenas omnidireccionales integradas
Ganancia de la antena	2,4 GHz: 1,6 dBi; 5 GHz: 4,13 dBi Nota La ganancia máxima mencionada anteriormente se refiere a la ganancia de una sola antena.
Potencia de transmisión	2,4 GHz: 20 dBm 5 GHz: 30 dBm Nota La potencia transmitida puede variar en función de las leyes y normativas locales.
Puertos fijos	1 puerto uplink Ethernet 10/100/1000 Base-T 1 puerto downlink Ethernet 10/100/1000 Base-T 1 orificio de restablecimiento
N.º máximo de STA simultáneas	512
N.º recomendado de STA simultáneas	110
N.º máximo de SSID	8
Bandas de frecuencia compatibles	802.11b/g/n/ax: De 2,400 GHz a 2,483 GHz 802.11a/n/ac/ax: de 5,150 GHz a 5,350 GHz; de 5,470 GHz a 5,725 GHz; de 5,725 GHz a 5,850 GHz Nota: Se aplican las restricciones específicas de cada país.

Características del software

Características básicas de la WLAN

Ajuste de la potencia	✓
Ancho de banda del canal	2,4 GHz: Auto/20 MHz/40 MHz 5 GHz: Auto/20 MHz/40 MHz/80 MHz/160 MHz

/ Especificaciones

Características del software

Itinerancia	Itinerancia de capa 2 Itinerancia de capa 3 Itinerancia basada en el estándar 802.11k/v
OFDMA	✓
Formación de haces	✓
Tecnología Target Wake Time (TWT)*	✓
Wi-Fi Multimedia (WMM)	✓
Detección de señales de radar y saltos de frecuencia (DFS)	✓
Seguridad de WLAN	
Contraseña wifi	16 caracteres
Modo de seguridad	WPA-PSK, WAP2-PSK y WPA-WAP2-PSK
Lista de bloqueados y lista de permitidos	✓
Experiencia del usuario mejorada	
Optimización de la red wifi	✓
Límite de STA	✓
Eliminación de las STA con RSSI bajos	✓
Eliminación de las STA con RSSI bajos	✓
Grabación de las causas de pérdidas de conexión de los usuarios con Syslog	✓
Ajuste automático de canales y potencia en la nube	✓
Límite de RSSI para permitir el acceso a las STA	✓
Equilibrio de carga	✓
Redes	
Modo de acceso a la red	Cliente PPPoE Cliente DHCP Dirección IP estática

/ Especificaciones

Características del software

Eliminación de conflictos
por direcciones IP WAN



VLAN

VLAN basada en puertos
VLAN en
pantalla de proyección de TV de 802.1Q

Servidor DHCP



Sistema

Gestión en la nube



Gestión de aplicaciones



Actualización de
aplicaciones



Reinicio de aplicaciones



Reinicio programado



Acceso/contraseña
predeterminados

10.44.77.253
(No se requiere contraseña de forma predeterminada).

Actualización local



Actualización en línea



Copia de seguridad



Restablecimiento a la
configuración de fábrica



Idioma

Chino
Inglés

Registro del sistema



Diagnóstico



Comprobación de la red



Características del hardware

Indicador LED

1 indicador LED de estado del sistema

Orificio de
restablecimiento

1 orificio de restablecimiento

Dimensiones (ancho ×
fondo × alto)

86 mm × 86 mm × 42,4 mm

/ Especificaciones

Características del hardware

Peso	0,16 kg (sin el soporte de montaje)
Método de instalación	Montaje en pared
Diámetro del poste	N/D
Fuente de alimentación	PoE IEEE 802.3af/at
Consumo máx. de energía	10,2 W
Consumo de energía PoE	N/D

Entorno

Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a +70 °C
Humedad de funcionamiento	De 5 % a 95 % de humedad relativa (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	De 5 % a 95 % de humedad relativa (sin condensación)
Clasificación de protección de entrada (Clasificación IP)	IP41
Protección contra sobretensiones	+/- 4 kV
MTBF	400 000 horas

/ Contenido de la caja

Información sobre la caja	RG-RAP1261
Punto de acceso RG-RAP1261	1
Adaptador de corriente	N/D
Manual del usuario	1
Cable UTP Cat5e	N/D
Tornillo	2
Certificación	CE
Tarjeta de garantía	1

Información sobre pedidos

Modelo	Descripción
RG-RAP1261	Punto de acceso de montaje en placa de pared Wi-Fi 6 de doble banda de radio, 1 puerto uplink LAN/PoE de 1 GE 1 puerto downlink LAN de 1 GE Antenas omnidireccionales integradas 2,4 GHz + 5 GHz: 2976 Mb/s Compatible con el estándar IEEE 802.11a/b/g/n/ac Wave 1/Wave 2/ax Ancho de banda del canal wifi a 160 MHz Modos de punto de acceso y router de montaje en pared Itinerancia basada en el estándar 802.11k/v Red autoorganizada (SON) Gestión de la red mediante la aplicación Ruijie Cloud PoE IEEE 802.3af/802.3at (15 W/30 W) (el adaptador PoE se debe adquirir por separado)

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2023 Ruijie Networks Co., Ltd. Todos los derechos reservados.

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

Aviso

Este contenido solo es aplicable a territorios externos al 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.
Building 19, Juyuanzhou Industrial Park, No.618 Jinshan
Road, distrito de Cangshan, Fuzhou, Fujian, China
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>