

RG-RAP2266

Reyee Wi-Fi 6 AX3000

para interiores

Punto de acceso para montaje en techo

ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS



Puntos destacados

- Punto de acceso gigabit inalámbrico de rendimiento de radio dual, para montaje en techo
- Apto para red de malla Reyee y 802.11K/V
- Fácil de instalar, solo gire y está listo
- Nuevo modelo circular, más en línea con el estilo de decoración de un hotel
- Portal independiente eficaz vía Ruijie Cloud

Características destacadas

Punto de acceso Wi-Fi AX3000 de doble banda, con diseño circular para techo

RG-RAP2266



Roaming sin interrupciones, nunca antes tan inteligente

Roaming de IA inteligente basada en el algoritmo de la nube y la tecnología 802.11k/v. Internet sin interrupciones ni demoras



Instale solo con un giro, rápido y fácil



Características destacadas

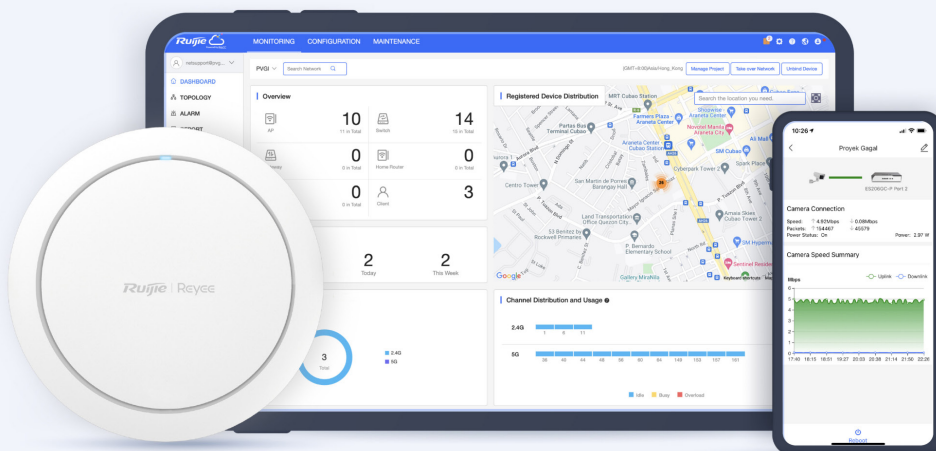
Instale fácilmente un PA adicional con la tecnología de red de malla Reyee

Menos cables, más tranquilidad



La nube facilita su negocio

- Red autoorganizada
- Portal de autenticación en la nube
- Monitoreo y mantenimiento a distancia
- Actualización del firmware a través de la nube
- Actualización dinámica de la biblioteca de aplicaciones



/ 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, 2×2, MU-MIMO 5 GHz, 2×2, MU-MIMO
Máxima velocidad de la red Wi-Fi	2.4 GHz: 574 Mbps 5 GHz: 2402 Mbps
Antena	5
Tipo de antena	Omnidireccional integrada
Ganancia de antena	2.4 GHz:3.53 dBi 5 GHz:5.15 dBi Nota La ganancia máxima que se menciona arriba se refiere a la ganancia de una antena sencilla
Potencia de transmisión	EIRP: ≤ 31 dBm (2.4 GHz) ≤ 32.7 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 10/100/1000 Base-T 1 puerto CC 1 botón de reinicio
Cantidad máxima de clientes	512
Clientes recomendados	110
Cantidad máxima de SSID	8
Radio de cobertura Wi-Fi recomendado	2.4 GHz: 40 metros 5 GHz: 70 metros La cobertura Wi-Fi depende del entorno de instalación del punto de acceso.

/ Especificaciones

Características básicas

Radio máximo de cobertura Wi-Fi	150 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	✓
Tiempo de activación objetivo (TWT)*	Sin compatibilidad
WMM	✓
Detección de señal de radar y salto de frecuencia (DFS)	✓

Seguridad de WLAN

Contraseña de Wi-Fi	16 bits
Modo de seguridad	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK;
Lista negra y lista blanca	✓
Evitar ataque de fragmentación	Sin compatibilidad
Evitar ataque de ICMP	Sin compatibilidad

Experiencia del usuario mejorada

Optimización de la red Wi-Fi	✓
Límite de STA	✓

/ Especificaciones

Características del software

Eliminación de STA con RSSI bajo	✓
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	✓
Equilibrio de carga	✓

Redes

Modo de acceso a la red	Cliente PPPoE Cliente DHCP Dirección IP estática
Prevención de conflictos de dirección IP de WAN	Sin compatibilidad
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	✓
Copia de seguridad	✓

/ Especificaciones

Características del hardware

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

Idioma	Chino Inglés
--------	-----------------

Registro del sistema	✓
----------------------	---

Diagnóstico	✓
-------------	---

Revisión de la red	✓
--------------------	---

Características físicas

Indicador LED	1 indicador LED del sistema
---------------	-----------------------------

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

Dimensiones (ANCHO × FONDO × ALTURA)	220 mm x 220 mm x 52.6 mm (8.66 pulgadas x 8.66 pulgadas x 2.07 pulgadas sin soporte de montaje)
--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------

Peso	≤ 0.5 kg (sin soporte de montaje)
------	-----------------------------------

Dimensiones del puerto de CC	Diámetro externo: 6.3 mm Diámetro interno: 2.0 mm Longitud: 9.8 mm
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------

Instalación	Montable en techo
-------------	-------------------

Dimensiones del soporte de montaje (ANCHO × FONDO × ALTURA)	113.5 mm x 113.5 mm x 13.5 mm
-------------------------------------------------------------	-------------------------------

Patrón de orificios para montaje	80 mm
----------------------------------	-------

Diámetro del orificio para montaje	6.5 mm
------------------------------------	--------

Diámetro del poste	NA
--------------------	----

Fuentes de alimentación	PoE IEEE 802.3at CC de 12 V/2 A
-------------------------	------------------------------------

Consumo de energía	≤ 18 W
--------------------	--------

Consumo de energía PoE	NA
------------------------	----

Entorno

Temperatura de funcionamiento	0 °C a 40 °C
-------------------------------	--------------

/ Especificaciones

Entorno

Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 70 °C
Humedad de funcionamiento	5 % a 95 % sin condensación
Humedad de almacenamiento	5 % a 95 % sin condensación
IP (protección de entrada)	NA
Sobrecarga en el puerto	+/- 2kV
MTBF - Tiempo medio entre fallos	> 400000 H

/ Información del pedido

Modelo	Descripción
RG-RAP2266	Punto de acceso para montaje en techo AX3000 para interiores, flujo y radio dual con un puerto GE; compatible con fuente de alimentación PoE IEEE 802.3at o fuente de alimentación local de CC (no está incluida).

Ruijie | Rcycc

 **Redefine your easy network**

Copyright ©2000-2023 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.
Edificio 19, Juyuanzhou Industrial Park, Núm. 618
Jinshan Road, Distrito Cangshan, Fuzhou, Fujian,
China
Sitio web: <https://www.ruijienetworks.com>