

RG-RAP2266

Reyee Wi-Fi 6 AX3000 para interiores Punto de acceso de montaje en techo

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Características destacadas

- Punto de acceso Gigabit inalámbrico de montaje en techo con rendimiento de doble banda de radio
- Compatible con la red de malla Reyee y 802,11K/V
- Fácil instalación, basta con rotarlo
- Nueva estética circular que combina mejor con el estilo decorativo de los hoteles
- Portal independiente potente mediante Ruijie Cloud

Características destacadas

Punto de acceso inalámbrico de montaje en techo y doble banda AX3000

RG-RAP2266



Itinerancia sin interrupciones, siempre inteligente

Itinerancia inteligente impulsada por la IA, basada en algoritmos de la nube y la tecnología del estándar 802.11k/v que garantiza una conexión a Internet fluida y sin retrasos



Instalación con rotación, fácil y rápida



Características destacadas

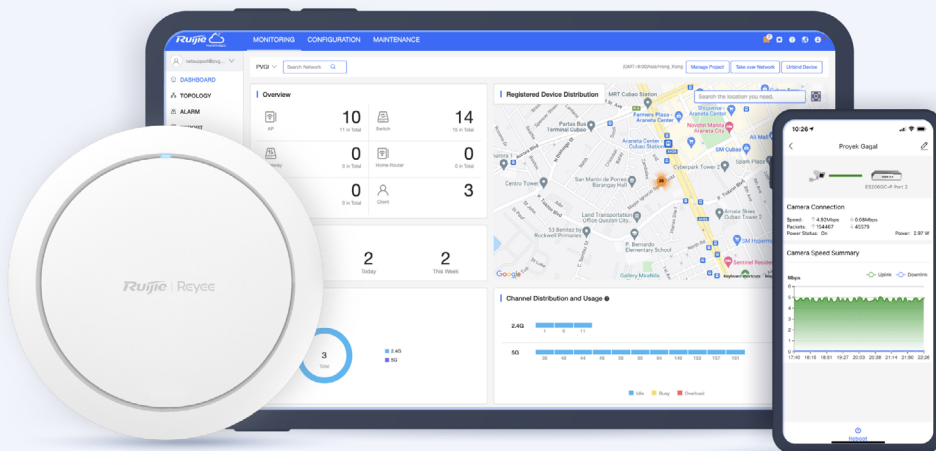
Instale fácilmente otro punto de acceso a través de la red de malla Reyee

Menos cables, más tranquilidad



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	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, 2x2, MU-MIMO 5 GHz, 2x2, MU-MIMO
Máx. velocidad wifi	2,4GHz: 574 Mb/s 5GHz: 2402 Mb/s
Antena	5
Tipo de antena	Omnidireccional integrada
Ganancia de la antena	2,4 GHz: 3,53 dBi 5 GHz: 5,15 dBi Nota La ganancia máxima mencionada anteriormente se refiere a la ganancia de una sola antena.
Potencia de transmisión	EIRP: ≤ 31 dBm (2,4 GHz) ≤ 32,7 dBm (5 GHz) se aplican las restricciones específicas de 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 10/100/1000 Base-T 1 puerto de CC 1 botón de restablecimiento
N.º máx. de clientes	512
Clientes recomendados	110
SSID máx.	8
Radio de cobertura wifi recomendado:	2,4GHz: 40 metros 5GHz: 70 metros La cobertura wifi depende del entorno de instalación del punto de acceso.

/ Especificaciones

Características básicas

Radio de cobertura wifi máximo:

150 metros

Bandas de frecuencia de funcionamiento

802.11b/g/n/ax: de 2,400 GHz a 2,4835 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
Se aplican las restricciones específicas de cada país

Características del software

Características básicas de la WLAN

Ajuste de la potencia

✓

Ancho de banda de la frecuencia

2,4 GHz: Auto/20/40 MHz
5 GHz: Auto/20/40/80/160 MHz

Itinerancia

Itinerancia de capa 2
Itinerancia de capa 3

OFDMA

✓

Formación de haces

✓

Tecnología Target Wake Time (TWT)*

No compatible

WMM

✓

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

✓

Seguridad de WLAN

Contraseña wifi

16 bits

Modo de seguridad

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

Lista negra y lista blanca

✓

Prevención de ataques de fragmentación

No compatible

Prevención de ataques ICMP

No compatible

Experiencia del usuario mejorada

Optimización de la red wifi

✓

Límite de STA

✓

Especificaciones

Características del software

Eliminación de las STA con RSSI bajos	✓
Ajuste de la velocidad de envío de beacons y mensajes Probe Response	✓
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
Eliminación de conflictos por direcciones IP WAN	No compatible
VLAN	✓
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	✓

/ Especificaciones

Características del hardware

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

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

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

Diagnóstico	✓
-------------	---

Comprobación de la red	✓
------------------------	---

Puerto físico

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

Botones	1 botón de restablecimiento
---------	-----------------------------

Dimensiones (largo × ancho × alto)	220 mm × 220 mm × 52,6 mm (sin el soporte de montaje)
------------------------------------	--

Peso	≤ 0,5 kg (sin soporte de montaje)
------	-----------------------------------

Dimensiones del puerto de CC	Diámetro exterior: 6,3 mm Diámetro interior: 2,0 mm Longitud: 9,8 mm
------------------------------	--

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

Dimensiones del soporte de montaje (largo x ancho x alto)	113,5 mm × 113,5 mm × 13,5 mm
---	-------------------------------

Diseño de agujeros de montaje	80 mm
-------------------------------	-------

Diámetro del orificio de montaje	6,5 mm
----------------------------------	--------

Diámetro del poste	N/A
--------------------	-----

Fuentes de alimentación	PoE IEEE 802,3at 12 V CC/2 A
-------------------------	---------------------------------

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

Consumo de energía PoE	N/A
------------------------	-----

Entorno

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

/ Especificaciones

Entorno

Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Humedad de funcionamiento	De 5 % a 95 % sin condensación
Humedad de almacenamiento	De 5 % a 95 % sin condensación
IP (protección de entrada)	N/A
Sobretensión en el puerto	±/-2 kV
MTBF	> 400 000 h

/ Información sobre pedidos

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



 **R**edefine 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>