

RG-RAP73HD

Punto de acceso Reyee BE19000 con montaje en techo Wi-Fi 7 con triple banda de radio

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Puntos destacados

- Rendimiento de triple radio, 6 G/320 MHz brinda una velocidad inalámbrica extremadamente alta
- Mejor experiencia de transmisión con la función exclusiva MLO de Wi-Fi 7
- Aumente hasta 1500 la capacidad de acceso de alta densidad
- 4K-QAM, mejor entrega paquetes de datos a velocidades más altas
- Apto para switch empresarial, que le permite crear una red PRO de oficina

Características destacadas

Wi-Fi 7 BE19000
Hasta **18658Mbps**

Operación multienlace MLO
Ultra HD 8K

6 GHz
320 MHz
Triple radio

Inmensa capacidad
Acceso de hasta 1500

Multipuertos
1 puerto de 10 GE, 1 SFP+

Acceda a la máquina con velocidad de último nivel, disfrute de la verdadera y sorprendente aceleración increíblemente rápida

Wi-Fi 7 RG-RAP73HD

Wi-Fi 7 Phenomenal Upgrade - 6GHz & MLO
Innovate Business - Optimal Hi-Tech Stream Experience
Exceeding Reliability - Speed & Capacity up, Better throughput lower latency
Emerging Application Scenarios: Real-time collaboration, Cloud Edge computing, Immersive AR/VR...
Extra-High Performance - 19000Mbps

9999 Mbps
OVER

Ruijie | Reyee

Suprema transmisión de alta calidad, con un incremento de 20 % en el rendimiento impulsado por la función MLO

Experimente un mundo digital en transformación
Sin necesidad de búfer, sin retraso o aglomeración visual

Diseño óptimo de chip especial
Con MLO (Operación multienlace)
Un 20 % más de rendimiento que otros en escenarios de alta transmisión

Características destacadas

Las características avanzadas permiten al Wi-Fi 7 operar en el siguiente nivel

Red de malla Reyee Portal AP Roaming inteligente

Menos cables, más tranquilidad

The diagram shows a transition from a traditional wired network (represented by a vertical bar and a circle) to a wireless mesh network. A central white mesh node is connected to a Portal AP (represented by a square) and another mesh node (represented by a circle). The background is a dark space with blue concentric circles representing signal waves. The text 'Reyee mesh' is visible at the bottom.

Las características avanzadas permiten al Wi-Fi 7 operar en el siguiente nivel

Red de malla Reyee Portal AP Roaming inteligente

Haga una autenticación segura y anuncios más vívidos

The illustration shows a laptop and a smartphone. The laptop screen displays a 'Voucher Login' interface with a 'Welcome Message' and a 'Log in' button. The smartphone screen displays a 'Welcome Message' and a 'Log in' button. The background is a dark space with blue concentric circles representing signal waves.

Las características avanzadas permiten al Wi-Fi 7 operar en el siguiente nivel

Red de malla Reyee Portal AP Roaming inteligente

Reformule el roaming óptimo

The illustration shows a hand holding a smartphone. The smartphone screen displays a roaming optimization interface with a map and a signal strength indicator. The background is a dark space with blue concentric circles representing signal waves. The text 'Reformule el roaming óptimo' is visible at the top.

Características destacadas

Tome ventaja de la increíble baja latencia y alta capacidad

Up to **1500** terminals



Ruijie Reyee

El switch PoE 10 G está listo para Wi-Fi 7

Ruijie - CS86-24XMG4XS4VS-UPD



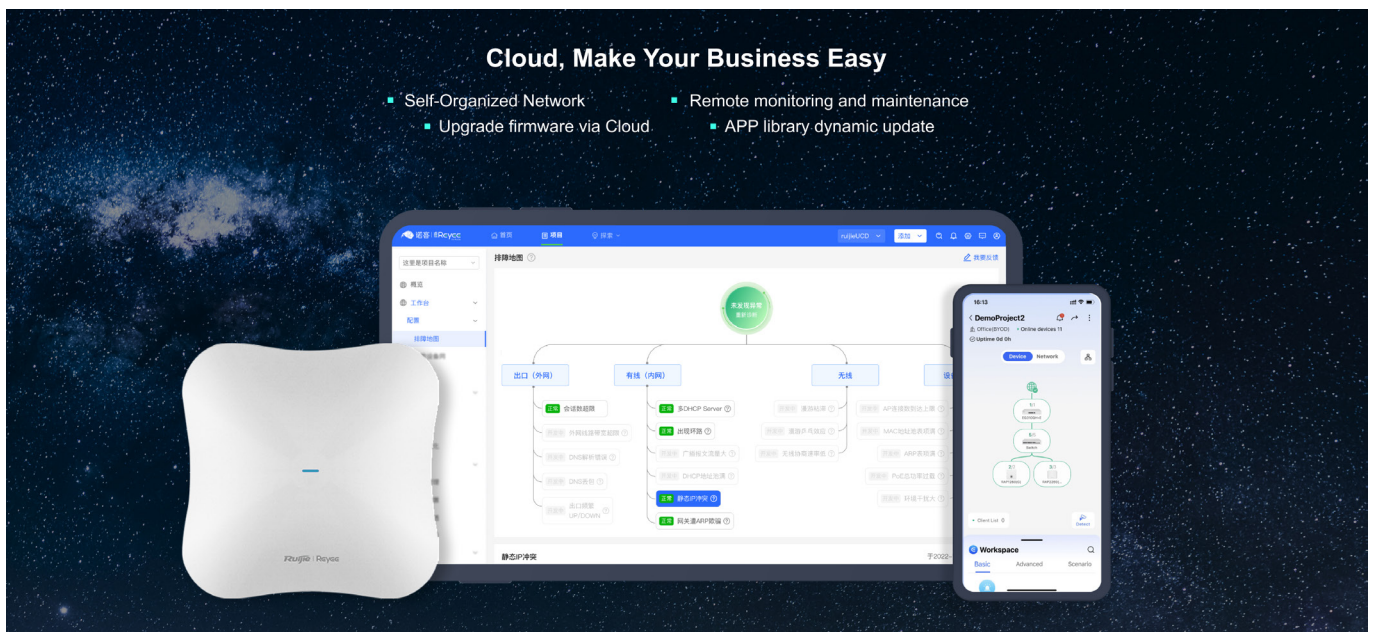
1 puerto SFP+

1 puertos 10 GE
1 puerto GE

RG-NBS5300-8MG2XS de Reyee en adelante

Cloud, Make Your Business Easy

- Self-Organized Network
 - Upgrade firmware via Cloud.
- Remote monitoring and maintenance
 - APP library dynamic update



Ruijie Reyee

/ Especificaciones

Características básicas

Estándares de la red Wi-Fi	Wi-Fi7 (IEEE 802.11be)
MIMO	2.4 GHz, 4x4 MIMO 5 GHz, 4x4 MIMO 6 GHz, 4x4 MIMO
Máxima velocidad de la red Wi-Fi	2.4 GHz: Hasta 1378 Mbps 5 GHz: Hasta 5760 Mbps 6 GHz: Hasta 11520 Mbps
Antena	14 (2.4 G 4x4) 5G 4x5 (6G 4x5)
Tipo de antena	Antenas planares F invertidas (PIFA) Ganancia de antena: 2.4 GHz: 4 dBi 5 GHz: 6 dBi 6 GHz: 6 dBi
Potencia máx. de transmisión	CE EIRP: 2.4 GHz a 2.4835 GHz: 20 dBm 5.150 GHz a 5.350 GHz: 23 dBm 5.470 GHz a 5.725 GHz: 30 dBm 5.925 GHz a 6.425 GHz: 23 dBm Nota: La potencia de transmisión es específica en cada país.
Puerto de servicio	1 puerto Ethernet 100/1000/2.5 G/5 G/10 G Base-T, 1 puerto Ethernet 10/100/1000 Base-T 1 puerto SFP 10 G Base-X (El módulo óptico se debe adquirir por separado.) Nota: El punto de acceso en sí no transmite señales ópticas. Se debe instalar un módulo óptico en el punto de acceso para convertir las señales ópticas en señales eléctricas.
Cantidad máxima de clientes	$512 (2.4 G + 5 G) + 512 (6 G) = 1500$
Clientes recomendados	Más de 250 (Los datos anteriores son de laboratorio y no representan una especificación garantizada. Con escenarios específicos se pueden evaluar diferentes datos durante el uso).
Cantidad máxima de SSID	8
Radio de cobertura de Wi-Fi recomendado	2.4 GHz: 40 metros 5 GHz: 70 metros 6GHz: 70 metros La cobertura de Wi-Fi está relacionada con el entorno de instalación del punto de acceso.
Radio máximo de cobertura de Wi-Fi	Máx: 100 metros

/ Especificaciones

Características del software

Características básicas de la WLAN

Ajuste de potencia	Configurable en incrementos de 1 dBm Alta (100 %), media (75 %), baja (50 %), más baja (25 %) Compatible con
--------------------	--

IPv4

optimización automática de itinerancia	✓
--	---

Roaming de Capa 2	✓
-------------------	---

Roaming de Capa 3	✓
-------------------	---

Suboperador de OFDMA	✓
----------------------	---

OFDMA, acceso múltiple	✓
------------------------	---

Tiempo de activación objetivo (TWT)*	✓
--------------------------------------	---

WMM	✓
-----	---

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

Seguridad de WLAN

Contraseña de Wi-Fi	16
---------------------	----

Modo de seguridad	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA/WPA2-PSK; WPA3-SAE/WPA2-PSK
-------------------	--

Lista blanca estática	✓
-----------------------	---

Lista negra estática	✓
----------------------	---

Experiencia del usuario mejorada

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

Límite de STA	Límite de STA basado en la banda de radio y límite de STA basado en SSID
---------------	--

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
Prevención de conflictos de dirección IP de WAN	✓
VLAN	VLAN basada en puertos VLAN 802.1Q
Servidor DHCP	×
Sistema	
Administración desde la nube	✓
Administración de la aplicación	✓
Actualización de la aplicación	✓
Reinicio de la aplicación	✓
Reinicio programado	×
Acceso/contraseña predeterminados	192.168.110.1 Contraseña: admin
Actualización local	✓
Actualización en línea	✓
Copia de seguridad	✓
Restablecimiento a la configuración de fábrica	✓

/ Especificaciones

Características del software

Sistema

Idioma	Chino Inglés Vietnamita Indonesio Tailandés Árabe Chino tradicional Español Ruso
Registro del sistema	✓
Diagnóstico	✓
Revisión de la red	✓

Características físicas

Indicador LED de estado	Un indicador LED (Azul)
Botones	1 botón de reinicio
Dimensiones (ANCHO × FONDO × ALTO)	258 mm × 258 mm × 59.5 mm (sin el soporte de montaje)
Peso	≤ 2.0 kg (sin el soporte de montaje)
Dimensiones del puerto de CC	Diámetro externo: 5.5 mm Diámetro interno: 2.1 mm Longitud: 10 mm
Instalación	Montable en techo
Dimensiones del soporte de montaje (ANCHO × FONDO × ALTURA)	120 mm x 98 mm x 12 mm
Patrón de orificios para montaje	70 mm
Diámetro del orificio para montaje	6.5 mm
Fuentes de alimentación	PoE IEEE 802.3af/at/bt CC 48 V/1.25 A
Consumo máx. de energía	60 W
Consumo de energía PoE	60 W

Contenido del paquete

Características del software

Entorno

Temperatura	Temperatura de funcionamiento: 0 °C a 40 °C Temperatura de almacenamiento: -40 °C a 70 °C
Humedad de funcionamiento	Humedad de funcionamiento: de 5 % a 95 % de humedad relativa (sin condensación)
Humedad de almacenamiento	Humedad de almacenamiento: de 5 % a 95 % de humedad relativa (sin condensación)
IP (protección de entrada)	IP41
Sobrecarga en el puerto	Modo común: 2 kV modo diferencial: 1 kV
MTBF - Tiempo medio entre fallos	> 400000H

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>