Ruijie | Reyee

TRIOTRONIK pure network



Reyee Produktbroschüre

Cloud macht Ihr Business einfacher

Redefine your easy network

Ruijie Networks


Redefine your easy netw



INHALT

01 Über Ruijie · · ·

01 Über Ruijie

Wer wir sind

Ruijie Networks ist eine innovative ICT-Unternehmensmarke. Das Unternehmen hat 8 Produktlinien selbst entwickelt, darunter Switches, Router, Wireless, Cloud Class, Sicherheit, Gateways, IT-Management und Authentifizierung & Accounting. Ruijie verfügt über 7 F&E-Zentren, 59 Niederlassungen und mehr als 20.000 Vertriebspartner, die in mehr als 50 Ländern und Regionen in verschiedenen Branchen wie Behörden, Telekommunikation, Finanzen, Bildung, Gesundheitswesen, Internet, Energie, Transport, Handel, Fertigung usw. tätig sind. Seit seiner Gründung im Jahr 2.000 sammelt Ruijie tiefgreifende, szenario-orientierte Anwendungserfahrungen mit Produkt- und Lösungsinnovationen und treibt damit den Übergang zur Digitalisierung aller Branchen voran.

7 F&E-Zentren

50+ Niederlassungen

7000+ Mitarbeiter

20000+ Partner

50+ Länderabdeckung



- **Unter den Top 3 bei Ethernet-Switches**
  Nr.3 beim Ethernet-Switch-Marktanteil in China (Datenquelle: IDC 2022H1)
  Durchschnittliches Wachstum von 49,8 % auf dem chinesischen Markt für Switches für Rechenzentren in den vergangenen drei Jahren

- **Unter den Top 3 bei kabellosen Netzwerken**
  Nr. 3 bei den weltweiten Auslieferungen von WLAN-Zugangspunkten für Kleinunternehmen im Jahr 2022H1 (Datenquelle: Gartner)
  Nr. 3 beim WLAN-Marktanteil der Unternehmensklasse in China (Datenquelle: IDC 2022H1)
  Nr. 1 bei der Auslieferung von Wi-Fi 6-Produkten in 4 aufeinanderfolgenden Jahren (Datenquelle: IDC 2022)

- **TOP 1 im Bereich Cloud-Desktop**
  Nr. 1 beim Marktanteil für den chinesischen Markt für VDI-Clients der Unternehmensklasse seit 6 aufeinanderfolgenden Jahren (Datenquelle: IDC 2020)
  Nr. 1 beim IDV-Cloud-Desktop-Marktanteil in China seit 2 Jahren in Folge (Datenquelle: IDC 2022)



02 Über Reyee

Einfaches Netzwerk – neu definiert

Wofür steht Reyee?

Reyee ist eine von Ruijie eingeführte Untermarke für den SMB-Markt. „Reyee“ steht für eine Neudefinition des einfachen Netzwerks. Unter diesem Markennamen bieten wirICT-Infrastruktur- und Sub-Industrie-Netzwerklösungen an. Die Produktlinien von Reyee umfassen Wireless, Switching, Router, Home Wi-Fi und Cloud Services. Gleichzeitig setzt Reyee seit jeher auf unabhängige Forschung und Entwicklung sowie kontinuierliche Innovation. Zu den Branchen, für die Reyee Lösungen anbietet, gehören Hotels, Büros, Einzelhandel, CCTV, Grund- und weiterführende Schulen, kleine und mittelgroße Krankenhäuser, Villen und Wohnungseinrichtungen usw.

In den letzten Jahren hat Reyee einen schnellen Marktdurchbruch und ein rasantes Wachstum im Bereich der internationalen SMB-Netzwerkprodukte erzielt. Bis zum Jahr 2023 gelang Reyee die Abdeckung von mehr als 100 Länder in Asien, Europa, Amerika, Afrika und Ozeanien abgedeckt. Zudem wurden mehr als 1000 Partner dazugewonnen.

Reyee bietet nicht nur hochwertige, kostengünstige Netzwerkprodukte an, sondern vertritt auch das Konzept „Cloud macht Ihr Business einfacher“. Dieses Cloud-Konzept versetzt SI nicht nur in die Lage, die Komplexität der Netzwerkorganisation, der Fehlersuche, des Betriebs und der Wartung erheblich zu reduzieren, sondern unterstützt auch dabei, die Durchführung von Netzwerkprojekten zu erleichtern. Darüber hinaus können Cloud-Services unseren Partnern helfen, die Vertriebseffizienz und die betriebliche Effizienz erheblich zu verbessern und so das Netzwerkgeschäft zu erleichtern.

Reyee in China

50 %

CAGR für 7 aufeinanderfolgende Jahre

200K+

Installateure verwenden Reyee Produkte

3.000+

Neue Projekte pro Tag in der Ruijie-Cloud

03 Cloud-Service

Cloud macht Ihr Business einfacher

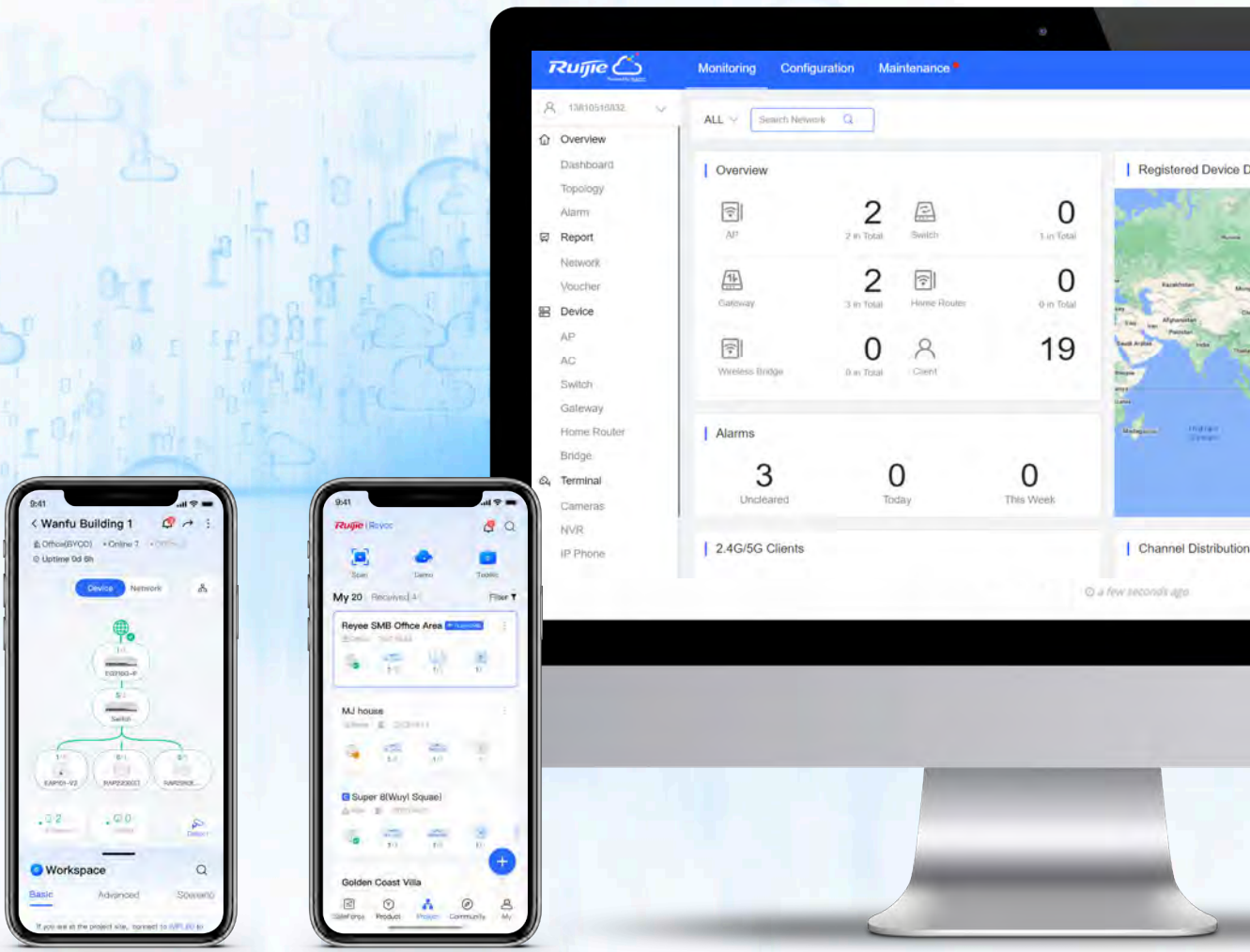
Ruijie Cloud-Service

Überblick: Die Cloud macht Ihr Geschäft einfach

Der Ruijie Cloud-Service ist die weltweit einzigartige, lebenslange Cloud-Lösung für kleine und mittelständische Unternehmen und bietet einen Cloud-Service, der vom Pre-Sales bis zur Wartung alles abdeckt.

Die Ruijie Cloud bietet einen Service, der von der Vorverkaufsphase bis zur Wartung reicht.

Vorverkäufe: Der Presale BOM Builder hilft SI bei der Erstellung von Stücklisten auf der Grundlage von Produktpools, Szenarien oder sogar klassischen Fallstudien.



Bereitstellung: Automatische Bereitstellung durch selbstorganisierendes Netzwerk. Intelligente Konfiguration in nur wenigen Schritten auf dem Mobiltelefon. Verabschieden Sie sich von einem schweren PC und einer komplizierten CLI.

Wartung: Überwachung des Gerätestatus – jederzeit und überall. Ein-Klick-Optimierung, Fehlerdiagnose, reale Topologie, Benachrichtigung aus der Ferne, etc.

Helfen Sie den Installateuren, ihren Kunden einen besseren Service zu bieten und ihr Geschäft auszubauen.

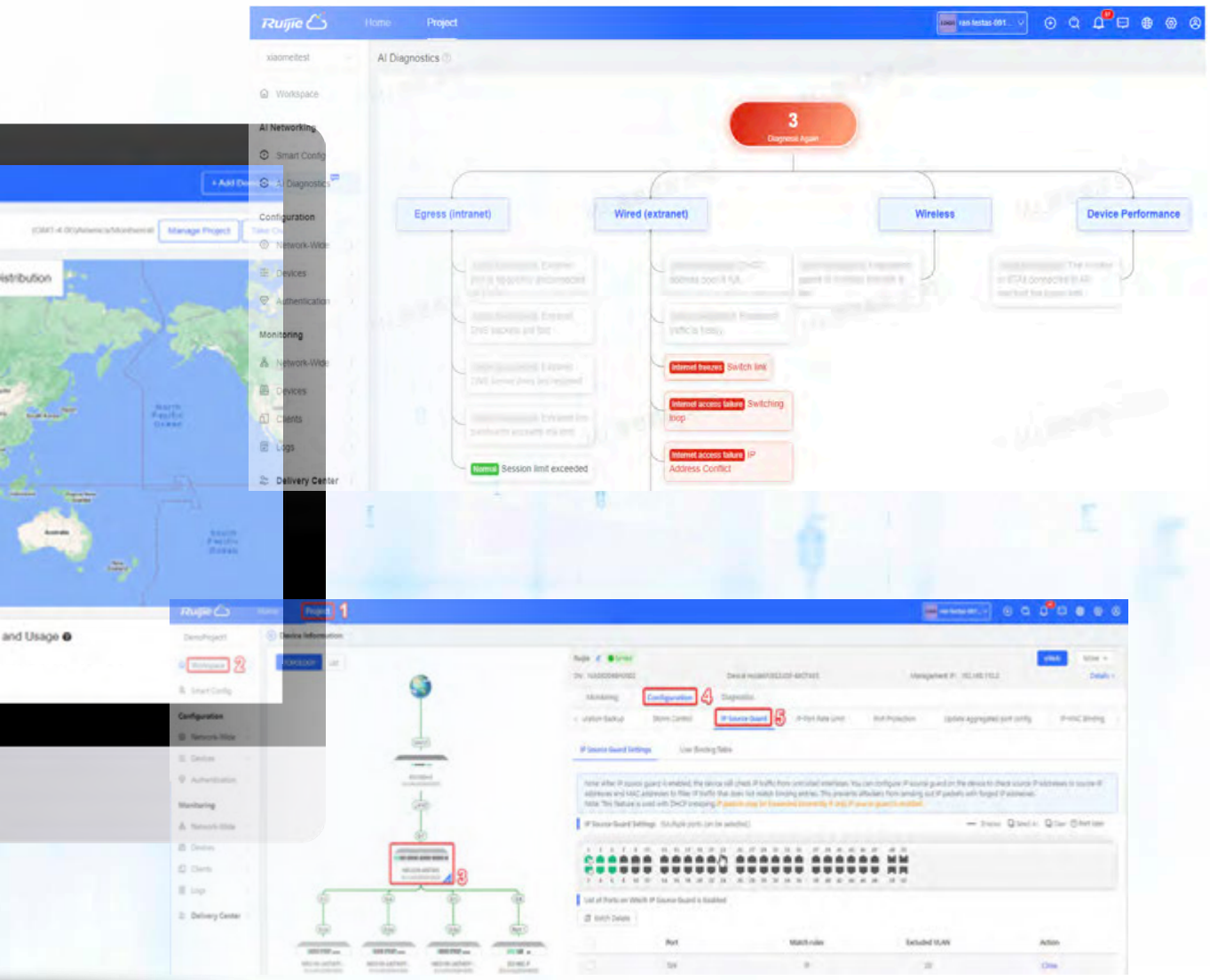
Neu

KI-Roaming-Optimierung - mehr als nur KI

KI entdecken: Intelligente & umfassende Identifizierung,【komplexer Szenarien, spezieller Spots und verschiedener TerminalsEinschließlich】

KI-Roaming: Nahtloses Umschalten zwischen Geräten【802.11 k\v\r, 11.r demnächst】【Verhältnis von Signalwechsel um50 % erhöht, gefordert waren ⩽ 50ms】

KI-Optimierung: KI für alle, je mehr sie genutzt wird, desto besser wird sie【Kontinuierliches Deep Machine Learning sorgt automatisch für ein optimales Netzwerk】



•200K+ Benutzer in der Ruijie-Cloud

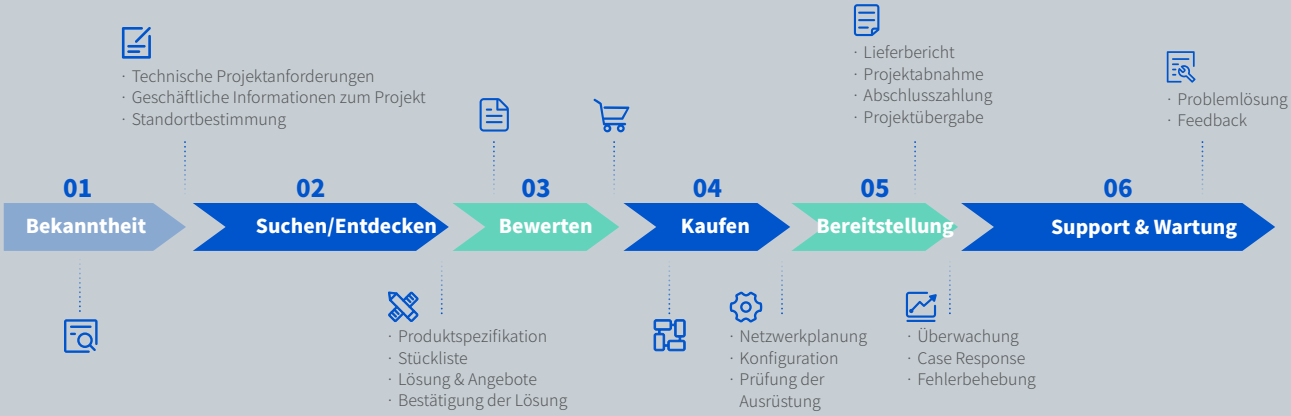
•70270 Stücklisten werden in der Ruijie-Cloud erstellt

•340912 Projekte mit selbstorganisierendem Netzwerk

•2,5 Minuten im Durchschnitt

•130117 Fehlerbehebungen





Spezifikationen

Übersicht	
Anzahl der unterstützten APs	Praktisch unbegrenzt
Klienten	Praktisch unbegrenzt
Unterstützung der Authentifizierung	PSK, Ein-Klick, öffnen
Gast-Portal	Ja
Management-Plattform	Web / Mobile APP
AP-Erkennung und -Kontrolle	L3 via CWMP
Datenweiterleitung	Lokale Breakout
Management	
Einheitliche Verwaltung & Überwachung	Einheitliche Verwaltung für APs, Switches und Router
	Dashboard mit Google Maps-Integration
	Architektur mit mehreren Mandanten
	Verwaltung von Unterkontengruppen
	Unterstützung mehrstufiger Gruppen zur Verwaltung von Geräten
	Überwachung des Gesamtstatus des Netzwerks, einschließlich Verkehrstrend, Anzahl der Clients, Top APs, Clients und SSIDs
	E-Mail-Benachrichtigung bei Alarmen und Zuweisung verschiedener Alarmstufen zu verschiedenen Kontaktgruppen
Kabellose Verwaltung	SSID- und Mapping-VLAN-Verwaltung
	WEB- und Telnet-Sicherheitskonfiguration
	AP-Lastausgleich und Roaming-Einstellung
	RRM automatische RF-Planung
Switch-Verwaltung	Überwachung des Status des Switch-Anschlusses, einschließlich RX/TX-Geschwindigkeit und Pakete pro Port
	Überwachung von CPU, Speicher, Temperatur, Flash-Nutzung und PoE-Stromverbrauch des Switches
	VLAN-Verwaltung für jeden Port
	Syslog, SNMP, NTP, DNS, Schleifenschutz
Router-Verwaltung	Router Online-Benutzer, Überwachung von Sitzungen
	Überwachung der CPU-, Speicher- und Flash-Nutzung des Routers
	Sicherung und Wiederherstellung der Konfiguration
	Fernzugriff auf die lokale EWEB-Konfiguration
Mobility-Verwaltung (Mobile App)	Verwaltung der logischen Netzwerktopologie
	Scannen, um APs in der Ruijie Cloud zu registrieren
	Push-Benachrichtigungen für Alarme
	Überwachung des Status des gesamten Netzwerks, des AP und der Clients
	Neustart des AP-Geräts und des PoE-Ports des Switches
	Neue SSIDs erstellen und konfigurieren
	Automatische Optimierung des RRM-Wireless-Netzwerks
	Aktualisieren Sie das Gerät auf die neueste Firmware
	Geschwindigkeitstest und Überprüfung von Signal und Sicherheit
	IOS- und Android-App
	Vor-Ort- und Cloud-Modus für die Verwaltung
	Erstellung von Zustellungsberichten
	Echte Topologie-Überwachung
Support	
Zero-Touch-Bereitstellung	SON (Self-Organizing Network), automatische Erkennung und automatische Vernetzung
Flexible Berichtsoptionen	Verkehr pro AP, pro Netzwerkgruppe
	Top 10 Verkehr nach APs, Netzwerkgruppen und SSIDs
	Vertrieb von Mobiltelefon-Marken
	Trenddaten zur Benutzererfahrung (Verfolgung von 2,4 und 5G)
	Einzigartige Kundenberichte
	Mit einem Klick einen Zustellungsbericht erzeugen.
Fehlerbehebung	Ferngesteuerter Neustart von Geräten, erweiterte Web-CLI-Diagnose
	Benachrichtigungen über den Netzwerkstatus per E-Mail erhalten
	Ereignisprotokolle werden nach Netzwerkgerät sortiert
	Alarme werden für den Gerätestatus generiert
	Historische Kundendaten ansehen, um Probleme zu beheben, die in der Vergangenheit aufgetreten sind
	Netzwerkdiagnose mit einem Klick: jede Verbindung vom Client zum AP, Switch, Router und Internet wird diagnostiziert
Technischer Support	Einfacher Zugang zum Support per Knopfdruck
	7*24 technischer Support (RITA)

04 Wireless







Cloud-verwaltete Zugangspunkte

Die Cloud-verwalteten Zugangspunkte von Reyee sind hochleistungsfähig und eignen sich für Szenarien an der Decke, im Freien oder an der Wand. Kompatibel mit dem IEEE 802.11be/ax/ac Wave2 Wi-Fi-Protokoll.

Durch das industrielle Produktdesign ist das Produkt einfach zu installieren und zu warten. Von der Cloud verwaltete Zugangspunkte unterstützen ein selbstorganisierendes Netzwerk (SON) für die schnelle Projekteinstellung.

- **Bessere Leistung durch Dual-Band Wi-Fi**
  Wi-Fi 7 führt neue Mechanismen zur Verwaltung des Spektrums und zur Übertragung auf den Funkfrequenzen 2,4 GHz, 5 GHz und 6 GHz ein, MLO (Multiple Link Operation), um alle verfügbaren Netzwerkressourcen effizient zu nutzen. Bei der herkömmlichen Übertragung verwenden die Geräte eine einzige Verbindung, um Daten zu übertragen. MLO realisiert verschiedene Frequenzbänder zum gleichzeitigen Senden und Empfangen, um den Durchsatz zu erhöhen und die Latenzzeit in High-Streaming-Szenarien zu verringern. Unterstützt 2,4 GHz und 5G Hz Dual-Band-Kommunikation und bietet Zugriffsraten von AC1267 Mbps, AX1775 Mbps, AX3200 Mbps, AX6000 Mbps pro AP. Es bietet ein 5 GHz-Frequenzband mit weniger Interferenzen, einen breiteren Kanal und eine höhere Geschwindigkeit für die Endgeräte, so dass die Benutzer ein hervorragendes WLAN-Erlebnis genießen können.

- **Drahtloses Layer-3-Roaming**
  Das Gerät unterstützt Layer 3-Roaming für das komplexe Layer 3-Netzwerk. Wenn sich Benutzer über die Layer-3-Netzwerke bewegen, kann nahtloses Roaming ohne Serviceunterbrechung erreicht werden.

- **Unterstützt selbstorganisierende Netzwerkfunktionen**
  Selbstorganisierende Netzwerkfunktion, die die Produktbeschränkungen durchbricht und eine automatische Erkennung, automatische Vernetzung und automatische Konfiguration zwischen Routern, Switches und kabellosen APs ermöglicht, ohne dass Controller oder ein Internetzugang erforderlich sind. Mit der mobilen App können Benutzer die Einrichtung und Konfiguration von Geräten, die Fernverwaltung, den Betrieb und die Wartung des gesamten Netzwerks schnell abschließen, was die Investitionskosten für die Ausrüstung, die Arbeitskosten und den Zeitaufwand für den Aufbau eines drahtlosen Netzwerks erheblich reduziert.

- **Lebenslang kostenloses Cloud Management**
  Benutzer können eine umfassende lokale Verwaltung oder Fernverwaltung der Geräte im gesamten Netzwerk über die mobile App, die EWEB-Verwaltung der Geräte, die Ruijie-Cloud-Plattform usw. durchführen. Ebenso können die Benutzer das Netzwerk auch für das Netzwerk-Hosting und die gemeinsame Verwaltung mit Dritten teilen und so den Betrieb und die Wartung des Unternehmensnetzwerks einfacher, benutzerfreundlicher, sicherer und bequemer gestalten.

Produkte



RG-RAP1200(P)

AC1300 Dual-Band Gigabit Wandplatten-Zugangspunkt



RG-RAP1200(F)

AC1300 Dual-Band Wandplatten-Zugangspunkt



RG-RAP1201

AC1300 Dual-Band Gigabit Wandplatten-Zugangspunkt



RG-RAP1260

AX3000 Dual-Band Wandplatten-Zugangspunkt



RG-RAP1261

AX3000 Dual-Band Wandplatten-Zugangspunkt



RG-RAP2200(E)/RG-RAP2200(F)

AC1300 Dual-Band Gigabit Zugangspunkt für die Deckenmontage



RG-RAP2260(G)

Wi-Fi 6 AX1800 Dual-Band Gigabit Zugangspunkt für die Deckenmontage



RG-RAP2260

Wi-Fi 6 AX3000 Hochleistungs-Multi-G Zugangspunkt für die Deckenmontage



RG-RAP2266

AX3000 Zugangspunkt für die Deckenmontage im Innenbereich



RG-RAP2260/E-A

Wi-Fi 6 AX3200 Dual-Band Multi-Gigabit Zugangspunkt für die Deckenmontage

RG-RAP2260(H)

Wi-Fi 6 AX6000 Hochdichter Multi-G Zugangspunkt für die Deckenmontage



RG-RAP73HD

Wi-Fi 7 BE19000 Tri-Radio-Zugangspunkt für die Deckenmontage



RG-RAP6202(G)

AC1300 Dual-Band Zugangspunkt für den Außenbereich



RG-RAP6262(G)

AX1800 Wi-Fi 6 Außen-Zugangspunkt



RG-RAP6260(G)

AX1800 Wi-Fi 6 Außen-Zugangspunkt



RG-RAP6262

AX3000 Leistungsstarker omnidirektionaler Zugangspunkt für den Außenbereich



RG-RAP6260(H)

AX6000 Hochdichter omnidirektionaler Zugangspunkt für den Außenbereich

RG-RAP6260(H)-D

AX6000 Hochleistungszugangspunkt für den Außenbereich mit Richtwirkung

Spezifikationen

Produktbild						
Modell		RG-RAP1200(P)	RG-RAP1200(F)	RG-RAP1260	RG-RAP1261	RG-RAP1201
Produktbeschreibung		AC1300 Dual-Band Wandplatten-Zugangspunkt	AC1300 Dual-Band Wandplatten-Zugangspunkt	AX3000 Dual-Band Wandplatten-Zugangspunkt	AX3000 Dual-Band Wandplatten-Zugangspunkt	AC1300 Dual-Band Wandplatten-Zugangspunkt
Hardware-Eigenschaften						
Funk		Dual-Stream-Doppelband				Dual-Band
Protokoll		IEEE 802.11a/b/g/n/ac		5G: 802.11a/n/ac/ax 2.4G: 802.11b/g/n/ax		5G: 802.11a/n/ac 2.4G: 802.11b/g/n
Betriebsbänder		802.11b/g/n/ax: 2.400 GHz to 2.483 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,150 GHz bis 5,350 GHz, 5,470 GHz bis 5,725 GHz, 5,725 GHz bis 5,850 GHz Hinweis: Es gelten länderspezifische Einschränkungen.				EIRP: ⩽ 21,8 dBm (2,4 GHz) ⩽ 22,1 dBm (5 GHz) CE ⩽ 20 dBm (2,4 GHz) ⩽ 27 dBm (5 GHz) Myamar: 2400 MHz~2483,5 MHz ⩽ 20 dBm 5150 MHz~5350 MHz ⩽ 23 dBm 5470 MHz~5850 MHz ⩽ 25 dBm Thailand:2400 MHz~2483,5 MHz ⩽ 20 dBm 5150 MHz~5350 MHz ⩽ 23 dBm 5470 MHz~5725MHz ⩽ 25 dBm 5725 MHz~5850MHz ⩽ 30 dBm Es gelten länderspezifische Einschränkungen
Antenne		PCB-Antennen		Eingebaut, ominidirektional (2,4GHz:3dBi 5 GHz:5dBi)	Eingebaut, ominidirektional (2,4 GHz: 1,6 dBi; 5,1 GHz: 2,5 dBi; 5,4 GHz: 3,5 dBi; 5,8 GHz: 4,1 dBi)	Eingebaut, ominidirektional (2,4 GHz: 3,82 dBi; 5 GHz: 4,10 dBi)
Räumliche Ströme		2,4G 2x2MIMO 5G 2x2MIMO				
Max. Durchsatz		Bis zu 400 Mbit/s (2.4G) Bis zu 867 Mbit/s (5G) 1,267 Gbit		Bis zu 574 Mbit/s (2,4 GHz) Bis zu 2402 Mbit/s (5 GHz)		Bis zu 400 Mbit/s (2,4 GHz) Bis zu 866 Mbit/s (5 GHz)
Modulierung	OFDM	BPSK@6/9 Mbit/s, QPSK@12/18 Mbit/s, 16-QAM@24 Mbit/s, 64-QAM@48/54 Mbit/s				
	DSSS	DBPSK@1 Mbit/s, DQPSK@2 Mbit/s und CCK@5,5/11 Mbit/s				
	MIMO-OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM und 256QAM				
Maße		126 mm 86 mm × 50 mm	86 mm*85 mm*32 mm	124 mm x 86 mm x 24 mm (Ohne Montagebügel)	86 mm x 86 mm x 42,4 mm (Ohne Montagebügel)	86 mm x 86 mm x 42,4 mm (ohne Montagehalterung)
Gewicht		0,45 kg	0,25 Kg	⩽ 0,5 kg (Ohne Montagebügel)	⩽ 0,16 kg (Ohne Montagebügel)	⩽ 0,14 kg (Ohne Montagebügel)
Service-Anschlüsse		Vorne: 4 10/100/1000Base-T Ethernet-Anschlüsse LAN1-Anschluss unterstützt IEEE.802.3af PoE-Ausgang Rückseite: 1 10/100/1000Base-T Ethernet-Anschluss	Vorne 1 10/100 Mbit/s Ethernet-Anschluss Rückseite: 1 10/100 Mbit/s PoE-Ethernet-Anschluss	1 x 10/100/1000 Mbit/s Base-T-Anschluss 4 x 10/100/1000 Mbit/s Base-T-Anschluss 1 × Reset-Taste	1x 10/100/1000 Mbit/s Base-T-Anschluss 1 x 10/100/1000 Mbit/s Base-T-Anschluss 1 × Reset-Taste	1 x 10/100/1000 Mbit/s Base-T-Anschluss 1 x 10/100/1000 Mbit/s Base-T-Anschluss
Management-Anschlüsse		k.A.				
LED-Anzeigen		Support				
Stromversorgung		802.3af/at PoE	802.3af	IEEE 802.3af/at PoE		IEEE 802.3af/at PoE
Stromverbrauch		< 8 W	8 W	⩽ 15 W	⩽ 15 W	⩽ 9 W
Erfassungsradius						
Umgebung	IP-Schutzklasse			IP41	IP41	
	Betriebstem-peratur	0 ° C bis 40 ° C (32 °F bis 104 °F) -40 ° C bis 70 ° C (-40 °F bis 158 °F) 5 % bis 95 % nicht kondensierend 5 % bis 95 % nicht kondensierend				
	Lagertempe-ratur					
	Betriebs-feuchtigkeit					
	Lagerluft-feuchtigkeit					
Installation		Wandmontage				
Sicherheitsstandard		GB4943 IEC 60950/1		EN 62368-1		EN 62368-1
EMC-Standard		GB9254, EN301 489, EN50155: EN50121		EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-3-2		
Vibrationsstandard		IEC61373				
Funkstandard		SRRC 36BN EN300 328 1549 893		EN 301489-1, EN 301489-17, EN 300328, EN 301893, EN 62311		
MTBF		> 250000H		> 400000H		

Softwarefunktionen					
WLAN	Maximale Anzahl von Clients	110	110	512	512
	BSSID-Kapazität	8	8	8	8
	SSID verbergen Konfiguration des Authentifizierungsmodus Verschlüsselungsmechanismus und VLAN Attribute für jeden SSID	Support	Support	Support	Support
	Funkbasiertes STA-Limit	Support	Support	Support	Support
	Unterstützt Layer-2-Benutzerisolation	Support	Support	Support	Support
Roaming	Layer 3 Roaming	Support	Support	Support	Support
Sicherheit	PSK-Authentifizierung	Support	Support	Support	Support
	Statische Blacklist und Whitelist	Support	Support	Support	Support
	WAP-PSK / WAP2-PSK WPA-WAP2-PSK	Support	Support	Support	Support
Routing	Statische IP-Adresse, DHCP, PPPoE Einwahl	Support	Support	Support	Support
Verwaltung und Instandhaltung	Selbstorganisierendes Netzwerk	Support	Support	Support	Support
	Ruijie Cloud-Verwaltung	Support	Support	Support	Support
	Web-Verwaltung	Support	Support	Support	Support

Produktbild						
Modell		RG-RAP2260(G)	RG-RAP2260	RG-RAP2260/E-A	RG-RAP2266	RG-RAP73HD
Produktbeschreibung		AX1800 Dual-Band Gigabit Zugangspunkt für die Deckenmontage	AX3000 Hochleistungs-Multi-G-Zugangspunkt für die Deckenmontage	AX3200 Dual-Band Multi-Gigabit Zugangspunkt für die Deckenmontage	AX3000 Außenbereich Deckenmontage Zugangspunkt	BE19000 Leistungsstarker omnidirektionaler Zugangspunkt für die Deckenmontage
Hardware-Eigenschaften						
Funk		Dualband				
Protokoll		5G:802.11a/n/ac/ax, 2,4G:802.11b/g/n/ax	5G:802.11a/n/ac/ax 2,4G:802.11b/g/n/ax	5G:802.11a/n/ac/ax, 2.4G:802.11b/g/n/ax	5G:802.11a/n/ac/ax 2,4G:802.11b/g/n/ax	5G:802.11a/n/ac/ax 2,4G:802.11b/g/n/ax 6G:802.11be
Betriebsbänder		802.11b/g/n/ax :2,4G ~ 2,4835GHz 802.11a/n/ac/ ax:5G:5,150~5,350 GHz, 5,725~5,850 GHz (länderspezifisch)	802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz bis 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ ax: 5,150 GHz bis 5,350 GHz, 5,470 GHz bis 5,725 GHz , 5,725 GHz bis 5,850 GHz	802.11b/g/n/ax :2,4G ~ 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ ax:5G:5,150~5,350 GHz, 5,725~5,850 GHz (länderspezifisch)	802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz bis 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax:5,150 GHz bis 5,350 GHz, 5,470 GHz bis 5,725 GHz , 5,725 GHz bis 5,850 GHz Es gelten länderspezifische Einschränkungen	
Antenne		Interne Rundstrahlantenne (2,4G: 3 dBi, 5G: 3 dBi)	Eingebauter Rundstrahler (2,4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 3 dBi)	Interne Rundstrahlantenne (2,4G: 3 dBi, 5G: 3 dBi)	Eingebauter Rundstrahler (2,4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 3 dBi)	
Räumliche Ströme		2,4G 2x2 MIMO 5G 2 x 2 MIMO	2,4 GHz, 2 × 2, 5 GHz, 2 × 2	2,4G 4 x 4 MIMO 5G 4 x 4 MIMO	2,4 GHz, 2 × 2, 5 GHz, 2 × 2,	2,4 GHz, 4 × 4, 5 GHz, 4 × 4, 6 GHz, 4x5
Max. Durchsatz		Bis zu 574 Mbit/s (2,4G) Bis zu 1201 Mbit/s (5G)	Bis zu 574 Mbit/s (2,4G Hz) Bis zu 2402 Mbit/s (5 GHz)	Bis zu 800 Mbit/s (2,4G) Bis zu 2400 Mbit/s (5G)	Bis zu 574 Mbit/s (2,4 GHz) Bis zu 2402 Mbit/s (5 GHz)	Bis zu 11520 Mbit/s (6 GHz) Bis zu 5760 Mbit/s (5 GHz) Bis zu 1378 Mbit/s (2,4 GHz)
Modulierung	OFDM	BPSK@6/9 Mbit/s, QPSK@12/18 Mbit/s, 16QAM@24 Mbit/s, 64QAM@48/54 Mbit/s				
	DSSS	DBPSK@1 Mbit/s, DQPSK@2 Mbit/s und CCK@5.5/11 Mbit/s				
	MIMO-OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM , 64QAM, 256QAM und 1024QAM OFDMA BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM und 256QAM				

Maße		194 mm x 194mm x 35mm (ohne Montagesätze)	194 mm x 194 mm x 45,1 mm (ohne Montagehalterung)	220 mm x 220 mm x 35 mm (ohne Montagesätze)	113,5 mm x 113,5 mm x 13,5 mm (ohne Montagehalterung)	
Gewicht		0,56 Kg (ohne Montagesätze)	⩽ 0,65 kg (ohne Montagebügel)	1,05 Kg (ohne Montagesätze)	⩽ 0,5 kg (ohne Montagebügel)	
Service-Anschlüsse		2 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Anschlüsse POE IN LAN1 Anschluss	1 x 100/1000/2500 Base-T, 1 x 10/100/1000 Base-T	1 x 10/100/1000 Mbit/s Ethernet-Anschluss, 1 x 10/100/1000/2560 Mbit/s Ethernet-Anschluss POE IN 1 x 10/100/1000/2560 Mbit/s Ethernet-Anschluss	1 × 10/100/1000 Base-T-Anschluss 1 x DC-Anschluss 1 × Reset-Taste	1 × SFP+ 1 × 100/1000M/2,5G/5G/10G, RJ-45
LED-Anzeige		Support	Support	Support	Support	Support
Stromversorgung		IEEE802.3at	IEEE802.3at PoE	IEEE802.3at	IEEE 802.3at PoE	
Stromverbrauch		⩽ 15,3 W	⩽ 18 W	< 25,4 W	⩽ 18 W	
Umgebung	IP-Schutzklasse					
	Betriebstemperatur	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	0 °C ~ 40 °C	
	Lagertemperatur	-40 ° C bis 70° C	-40 ° C bis 70° C	-40 ° C bis 70° C	-40 ° C bis 70° C	
	Betriebsfeuchtigkeit	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)	5 % bis 95 % nicht kondensierend	5 % bis 95 % (nicht kondensierend)	5 % bis 95 % nicht kondensierend	0 % ~ 100 % nicht kondensierend
	Lagerluftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % rF (nicht kondensierend)	5 % bis 95 % nicht kondensierend	5 % bis 95 % rF (nicht kondensierend)	5 % bis 95 % nicht kondensierend	0 % ~ 100 % nicht kondensierend
Installation		Wandmontage, Deckenmontage	Wandmontage, Deckenmontage	Wandmontage, Deckenmontage	Wandmontage, Deckenmontage	Wandmontage, Mastmontage
Sicherheitsstandard		GB4943 IEC 62368/1 GB4943 IEC 60950/1	EN 62368-1	GB4943 IEC 62368/1 GB4943 IEC 60950/1	EN 62368-1	
EMC-Standard		GB9524,EN55032, EN55035,IEC61000 GB9254, EN301 489, EN50155: EN50121	EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-3-2	GB9524,EN55032, EN55035,IEC61000 GB9254, EN301 489, EN50155: EN50121	EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-3-2	
Vibrationsstandard		IEC61373 IEC61373				
Funkstandard		EN301 489,EN300 328, EN301 893,EN50385,EN62232, IEC62311 SRRC-Zertifizierung, EN300/328, EN301 893	EN 301489-1, EN 301489-17, EN 300328, EN 301893, EN 62311	EN301 489,EN300 328, EN301 893,EN50385,EN62232, IEC62311 SRRC-Zertifizierung, EN300/328, EN301 893	EN 301489-1, EN 301489-17, EN 300328, EN 301893, EN 62311	
MTBF		> 250000H	> 400000H	> 250000H	> 400000H	> 400000H
Softwarefunktionen						
WLAN	Maximale Anzahl von Clients	512	512	512	512	512
	BSSID-Kapazität	8	8	8	8	8
	SSID verbergen	Support	Support	Support	Support	Support
	Funkbasiertes STA-Limit	256	Support	256	Support	Support
	Unterstützt Layer-2-Benutzerisolation	Support	Support	Support	Support	Support
Roaming	Layer 3 Roaming	Support	Support	Support	Support	Support
Sicherheit	PSK-Authentifizierung	Support	Support	Support	Support	Support
	Statische Blacklist und Whitelist	Support	Support	Support	Support	Support
	WAP-PSK / WAP2-PSK WPA-WAP2-PSK	Support	Support	Support	Support	Support
Routing	Statische IP-Adresse, DHCP PPPoE-Einwahl	Support	Support	Support	Support	Support
Verwaltung und Instandhaltung	Selbstorganisierendes Netzwerk	Support	Support	Support	Support	Support
	Ruijie Cloud-Verwaltung	Support	Support	Support	Support	Support
	Web-Verwaltung	Support	Support	Support	Support	Support

Produktbild							
Modell		RG-RAP6262(G)	RG-RAP6260(H)-D	RG-RAP6262	RG-RAP6260(H)	RG-RAP6260(G)	RG-RAP6202(G)
Produktbeschreibung		AX1800 Omnidirektionaler Zugangspunkt für den Außenbereich	AX6000 Hochleistungs zugangspunkt für die Deckenmontage im Außenbereich mit Richtwirkung	AX3000 Leistungsstarker omnidirektionaler Zugangspunkt für den Außenbereich	AX6000 Hochdichter omnidirektionaler Zugangspunkt für den Außenbereich	AX1800 Dual-Band Gigabit Wi-Fi6-Zugangspunkt	AC1300 Dual-Band Gigabit Zugangspunkt für den Außenbereich
Hardware-Eigenschaften							
Funk		Dual-Band					Dual-Stream-Doppelband
Protokoll		5G:802.11a/n/ac/ax 2,4G:802.11b/g/n/ax	5G:802.11a/n/ac/ax 2,4G:802.11b/g/n/ax	5G:802.11a/n/ac/ax 2,4G:802.11b/g/n/ax	5G:802.11a/n/ac/ax 2,4G:802.11b/g/n/ax	5G:802.11a/n/ac/ax, 2.4G:802.11b/g/n/ax	IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Betriebsbänder		802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz bis 2,483 GHz 802.11a/n/ac: 5,150 GHz bis 5,350 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,470 GHz bis 5,725 GHz , 5,725 GHz bis 5,850 GHz Es gelten länderspezifische Einschränkungen	802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz bis 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax:5,150 GHz bis 5,350 GHz, 5,470 GHz bis 5,725 GHz , 5,725 GHz bis 5,850 GHz Es gelten länderspezifische Einschränkungen	802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz bis 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,150 GHz bis 5,350 GHz, 5,470 GHz bis 5,725 GHz, 5,725 GHz bis 5,850 GHz	802.11b/g/n/ax: 2,400 GHz bis 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax: 5,150 GHz bis 5,350 GHz, 5,470 GHz bis 5,725 GHz, 5,725 GHz bis 5,850 GHz	802.11b/g/n/ax :2,4G ~ 2,4835 GHz 802.11a/n/ac/ax:5G:5,150~5,350 GHz, 5,725~5,850 GHz (länderspezifisch)	802.11b/g/n : 2.4G ~ 2.4835 GHz 802.11a/n/ac : 5G : 5,150~5,350 GHz, 5,725~5,850 GHz
Antenne		Eingebauter Rundstrahler (2,4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi)	Eingebautes Richtmikrofon (2,4 GHz: 50° H x 30° V 10 dBi 5 GHz: 60° H x 30° V 9 dBi)	Eingebauter Rundstrahler (2,4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dBi)	Eingebauter Rundstrahler (2,4 GHz: 3 dBi 5 GHz: 4 dB)	Interne Rundstrahlantenne (2,4G: 4 dBi, 5G: 6 dBi)	Eingebaute Rundstrahlantennen (Grundverstärkung 3dBi)
Räumliche Ströme		2,4 GHz, 2 × 2, 5 GHz, 2 × 2,	2,4 GHz, 4 × 4, 5 GHz, 4 × 4,	2,4 GHz, 2 × 2, 5 GHz, 2 × 2	2,4 GHz, 4 × 4, 5 GHz, 4 × 4	2,4G 2x2 MIMO 5G 2x2 MIMO	2,4G 2x2MIMO 5G 2x2MIMO
Max. Durchsatz		Bis zu 574Mbit/s (2,4 GHz) Bis zu 1201 Mbit/s (5 GHz)	Bis zu 1148 Mbit/s (2,4 GHz) Bis zu 4804 Mbit/s (5 GHz)	Bis zu 2402 Mbit/s (2,4 GHz) Bis zu 2402 Mbit/s (5 GHz)	Bis zu 1148 Mbit/s (2,4 GHz) Bis zu 4804 Mbit/s (5 GHz)	Bis zu 574 Mbit/s (2,4G) Bis zu 1201 Mbit/s (5G)	Bis zu 300 Mbit/s (2,4G) Bis zu 867 Mbit/s (5G)
Modulierung	OFDM	BPSK@6/9 Mbit/s, QPSK@12/18 Mbit/s, 16QAM@24 Mbit/s, 64QAM@48/54 Mbit/s					
	DSSS	DBPSK@1 Mbit/s, DQPSK@2 Mbit/s und CCK@5.5/11 Mbit/s					
	MIMO-OFDM	BPSK, QPSK, 16QAM , 64QAM, 256QAM und 1024QAM OFDMA BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM und 256QAM		BPSK, QPSK, 16QAM , 64QAM, 256QAM und 1024QAM OFDMA			BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM und 256QAM

Maße		300,0 mm x 300,0 mm x 75,5 mm (ohne Montagehalterung)	200 mm × 220 mm × 166 mm (ohne Montagehalterung)	230 mm x 230 mm x 195 mm (ohne Montagehalterung)	300 mm x 300 mm x 75,5 mm (ohne Montagehalterung)	298 mm x 298 mm x 65 mm (ohne Montagesätze)	200 mm*220 mm*166 mm (ohne Montagesätze))
Gewicht		≤ 3,5 kg (ohne Montagebügel)	1,2 kg (ohne Montagebügel)	0,56 kg (ohne Montagesätze) ≤ 1,4 kg (ohne Montagehalterung)	Hauptgerät: 3,5 kg Montagehalterung: 1,35 kg	1,35 kg (ohne Montagesätze)	1 kg (ohne Montagesätze)
Service-Anschlüsse		1 x 100/1000/2500Base-T-Anschluss 1 x 1GBase-X SFP-Anschluss 1 x DC-Anschluss 1 x Reset-Taste	2 x 10/100/1000 Base-T	1 × 10/100/1000 Base-T-Anschluss 1 × 1GBase-X SFP-Anschluss 1 × DC-Anschluss 1 × Reset-Taste	1 × 100/1000/2500 Base-T-Anschluss 1 × 1GBase-X SFP-Anschluss 1 × DC-Anschluss 1 × Reset-Taste	1 x 10/100/1000 Mbps Ethernet-Anschluss, 1 x Gigabit SFP-Anschluss POE IN Ethernet-Anschluss	2 10/100/1000 Mbps Ethernet-Anschlüsse (eine davon unterstützt 802.3af/at)
LED Anzeige		Support	Support	1 × System-LED-Anzeige 1 × Wi-Fi LED-Anzeige 1 × SFP LED-Anzeige 1 × LAN LED-Anzeige	Support	Support	Wi-Fi-Anzeige, Warnanzeige, LAN1-Verbindungsanzeige, LAN2-Verbindungsanzeige
Stromversorgung		IEEE802.3bt PoE	IEEE 802.3at PoE	IEEE 802.3at PoE	IEEE 802.3bt PoE	IEEE802.3at	Lokale Stromversorgung, DC 12 V/1,5 A (Hinweis: Der Netzadapter ist als optionales Zubehör erhältlich) 802.3af/802.3at PoE
Stromverbrauch		≤ 40 W	≤ 18 W	< 24 W	≤ 40 W	< 18 W	< 12,95 W
Umgebung	IP-Schutzklasse	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68	IP68
	Betriebstemperatur	-40 °C ~ 65 °C	-30 °C ~ 65 °C	-30 °C ~ 65 °C	-40 °C ~ 65 °C	-40 ° C bis 65 ° C	-30 ° C~65 ° C
	Lagertemperatur	-40 °C ~ 85 °C	-30 °C ~ 65 °C	-40 °C ~ 85 °C	-40 °C ~ 85 °C	-40 ° C bis 85 ° C	-40 ° C~85 ° C
	Betriebsfeuchtigkeit	5 % bis 100 % nicht kondensierend	0 bis 100 % nicht kondensierend	0 % ~ 100 % nicht kondensierend	0 % ~ 100 % nicht kondensierend	0 % bis 100 % (nicht kondensierend)	0 % ~ 100 % (nicht kondensierend)
	Lagerluftfeuchtigkeit	5 % bis 100 % nicht kondensierend	0 bis 100 % nicht kondensierend	0 % ~ 100 % nicht kondensierend	0 % ~ 100 % nicht kondensierend	0 % bis 100 % rF (nicht kondensierend)	0 %100 % (nicht kondensierend)
Installation		Wandmontage, Mastmontage	Wandmontage, Mastmontage	Wandmontage, Mastmontage	Wandmontage, Mastmontage	Außenbereich	Außenbereich
Sicherheitsstandard		EN 62368-1	EN 62368-1	GB4943 IEC 62368/1			GB4943 IEC 60950/1
EMC-Standard		EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-3, EN 61000-3-2		GB9524,EN55032,EN55035,IEC61000			GB9254, EN301 489, EN50155: EN50121
Vibrationsstandard				IEC61373			IEC61373
Funkstandard		EN301 489,EN300 328, EN301 893,EN50385,EN62232,IEC62311					SRRC Zertifizierung EN300 328, EN301 893
MTBF		> 400000H	> 400000H	> 250000H			> 250000H
Softwarefunktionen							
WLAN	Maximale Anzahl von Clients	512	256	512	512	512	110
	BSSID-Kapazität	8	8	8	8	8	8
	SSID verbergen	Support	Support	Support	Support	Support	Support
	Funkbasiertes STA-Limit	Support	Support	Support	Support	256	Support
	Unterstützt Layer 2 Benutzerisolation	Support	Support	Support	Support	Support	Support
Roaming	Layer 3 Roaming	Support	Support	Support	Support	Support	Support
Sicherheit	PSK-Authentifizierung	Support	Support	Support	Support	Support	Support
	Statische Blacklist und Whitelist	Support	Support	Support	Support	Support	Support
	WAP-PSK / WAP2-PSK WPA-WAP2-PSK	Support	Support	Support	Support	Support	Support
Routing	Statische IP-Adresse, DHCP PPPoE-Einwahl	Support	Support	Support	Support	Support	Support
Verwaltung und Instandhaltung	Selbstorganisierendes Netzwerk	Support	Support	Support	Support	Support	Support
	Ruijie Cloud-Verwaltung	Support	Support	Support	Support	Support	Support
	Web-Verwaltung	Support	Support	Support	Support	Support	Support

Cloud-verwaltete Wireless Bridge

Beschreibung: RG-EST310 und RG-EST350 sind 802.11ac-Wireless Bridges für Videoüberwachungs-Backhaul oder kabellose Fernübertragungen in Anwendungsfällen wie Aufzügen, Turmdrehkränen, Fabrikgebäuden, Universitätsgeländen und Baustellen. Im 5 GHz-Band unterstützen RG-EST310 und RG-EST350 zwei Spatial Streams (2x2 MIMO-Technologie) und bieten eine Bridging-Rate von bis zu 867 Mbit/s, die den Bandbreitenanforderungen der Nutzerdienste gerecht wird.

Keine Konfiguration erforderlich

Der RG-EST310 und der RG-EST350 bestehen jeweils aus zwei Geräten, nämlich dem Rekorder und dem Kameragerät. Sie sind standardmäßig gekoppelt und können ohne weitere Konfigurationen verwendet werden. Die Wireless Bridges unterstützen die Eins-zu-viele-Erweiterung (empfohlen: eine bis maximal fünf).

Einfache Installation

Die mitgelieferten Gurte ermöglichen eine einfache Installation der Geräte, einschließlich Wand-/Mastmontage, und verbessern die Effizienz der Implementierung.

Hohe Verlässlichkeit

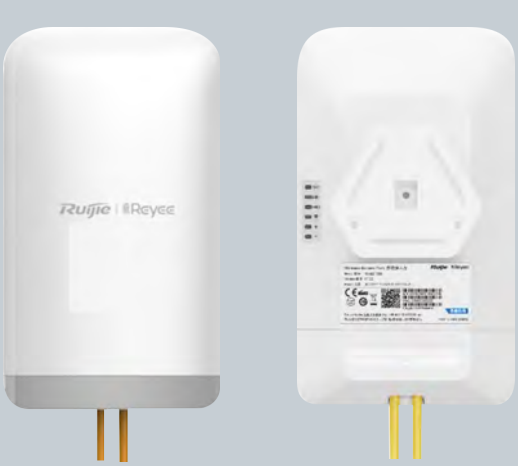
Beide Funkbrücken bieten Staub- und Wasserdichtigkeit nach dem Schutzstandard IP65 für den Einsatz im Freien und können in einem breiten Temperaturbereich von -30 ° C bis 50 ° C betrieben werden. Dank der hochwertigen, witterungsbeständigen Materialien behält die RG-EST310 eine ausgezeichnete strukturelle Festigkeit, ohne zu verspröden, zu vergilben oder sich zu verformen, so dass sie langfristig im Freien betrieben werden kann.

Bequeme Wartung

Beide Wireless Bridges unterstützen die Ruijie Cloud App Verwaltung für die aktuelle Verbindungslatenz, Kanalauslastung, Signalstärke, Rate, Geräteverbindung, Konfigurationsänderung, das gesamte Netzwerk-Upgrade und den Neustart der Wireless Bridge auf dem Mobiltelefon. Ebenso untertstützen beide Wireless Bridges die E-Web-Verwaltung.



RG-EST310 V2



RG-EST350 V2

Spezifikationen

Modell	RG-EST310 V2	RG-EST350 V2
Hardwarespezifikationen		
RAM/ Flash	64 MB/8 MB	512 MB/8 MB
Funk	Dual-Stream-Doppelband 2×2	
Betriebsband	802.11a/n/ac: 5,150~5,350 GHz, 5,470~5,725 GHz , 5,725~5,850 GHz (länderspezifisch)	
Antenne	Eingebaute Richtantennen, horizontal: 60°, vertikal: 30°, Gewinn: 10 dBi	Eingebaute Richtantennen, horizontal: 31°, vertikal: 14°, Gewinn: 15 dBi
Räumliche Ströme	2	
Maximaler Durchsatz	Bis zu 867 Mbit/s bei 5 GHz	
Übertragungsleistung	⩽ 250 mW	⩽ 100 Mw(20 dBm) (einstellbar)
Maße	147 mm(T) × 76 mm(B) ×37 mm(H) (Abmessungen pro Gerät) (Gleiche Größe für Sender und Empfänger, H: Höhe des Geräts ohne die Befestigungssätze)	230 mm(T) × 132 mm(B) × 48 mm(H) (Abmessungen pro Gerät) (Gleiche Größe für die Rekorderseite und die Kameraseite, H: Höhe des Geräterandes ohne die Montagesätze)
Gewicht	0,35 kg	0,6 kg
Ports	1 10/100Base-T Ethernet-Anschluss, unterstützt 24VDC passives PoE 1 DC-Port, unterstützt 12VDC-Stromversorgung	Zwei 10/100/1000Base-T Ethernet-Anschlüsse, unterstützt 24 VDC Nicht-Standard-PoE-Stromversorgung Ein DC-Port, unterstützt 12VDC-Stromversorgung
Hardware-Taste	1 Reset-Taste	
Status-Anzeigen	Systemanzeige: 1 Port-Anzeige: 1 Anzeigen für die Signalstärke der Brücke: 3	
Stromversorgung	Unterstützt 12VDC-Stromversorgung und 24VDC passives PoE	Unterstützt 12VDC-Stromversorgung und 24VDC passives PoE
Stromverbrauch	＜ 5 W	< 9 W
Umgebung	Betriebstemperatur: -30 °C ~ 55 °C	Betriebstemperatur: -30 °C ~ 65 °C
	Lagertemperatur: -40 °C ~ 70 °C	Lagertemperatur: -40 °C ~ 85 °C
	Betriebsluftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)	
	Lagerluftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)	
Installation	Wandbefestigung/ Mastbefestigung (Riemen mitgeliefert)	Wandmontage/ Mastmontage (Schlauchschelle wird mitgeliefert)
IP-Schutzklasse	IP54	
Blitzschutz	4 KV	
Funkstandard	SRRC-Zertifizierung	EN300/328, EN301 893
Garantie	3 Jahre	
Softwarefunktionen		
Zero-Touch-Konfiguration	Unterstützung der Ruijie Cloud-App Fernkonfiguration	
Automatische Überbrückung	Support Rekorder- und Kameraseite sind standardmäßig automatisch für die Überbrückung gekoppelt	
Gerätekonfiguration und -verwaltung	Unterstützung der App-/Web-Konfiguration	
QR-Code-Anmeldung	Benutzer können sich bei der Konfigurationsoberfläche des Geräts anmelden, indem sie den QR-Code des Geräts mit der App scannen.	
Selbstheilung	Automatischer Neustart bei Geräteausfall	
Automatische Kanalanpassung	Automatische Einstellung des Kanals beim Einschalten	

Referenz zur Kameraunterstützung

Modell	Polarisation der Antenne	Entfernung (Meter)	RSSI (dBm)	Geschwindigkeit aushandeln (Mbit/s)	Anschlussgeschwindigkeit (Mbit/s)	2-MP-Kamera H.265/3 Mbps (Einheit)	3-MP-Kamera H.265/4-5 Mbps (Einheit)	4-MP-Kamera H.265/6-7 Mbps (Einheit)
RG-EST310	10dBi H: 60° V: 30°	100	-52	400	90	16	10	7
		500	-65	400	80	16	10	7
		1000	-68	240	80	16	10	7
		2000	-75	120	40	6	4	3
RG-EST350	15dBi H: 31° V: 14°	1000	-58	400	230	50	30	20
		3000	-66	360	200	45	25	13
		5000	-70	270	150	20	12	8

05 Switches







Reyee Switch-Lösungen

Professionell, verlässlich und erschwinglich

Die Switches von Reyee wurden entwickelt, um Unternehmen jeder Größe eine zuverlässige und professionelle Option zu bieten. Nicht verwaltete Switches eignen sich gut für Unternehmen, die keine Verwaltung oder Überwachung ihres LANs benötigen. Smart/L2-Switches stellen hier eine kostengünstige Lösung für kleine und mittlere Unternehmen dar, wohingegen L3-verwaltete Switches eine skalierbare und stabile Lösung für große Organisationen, Campus-Netzwerke und ISP-Netzwerke bieten.

- **Ruijie Cloud App/ Ruijie Cloud Plattform Fernverwaltung**
  Die verwalteten Switches von Reyee unterstützen nicht nur die Verwaltung über die Weboberfläche, sondern auch die lebenslang kostenlose Ruijie Cloud App und die Ruijie Cloud Plattform zur Fernverwaltung. Die Benutzer können den Netzwerkstatus einsehen, die Konfiguration ändern und Probleme von zu Hause aus beheben. Darüber hinaus kann der PoE-Port aus der Ferne neu gestartet werden, um die fehlerhafte PoE-Kamera neu zu starten. Mit der mobilen App können Benutzer die Einrichtung und Konfiguration von Geräten, die Fernverwaltung, den Betrieb und die Wartung des gesamten Netzwerks schnell abschließen, z. B. NVR/ Kameraerkennung, VLAN-Konfiguration, Echtzeitüberwachung, Echtzeitalarm und Neustart aus der Ferne. Damit ist eine erhebliche Reduktion der Investitionskosten für die Ausrüstung, der Arbeitskosten und der Zeitkosten für den Aufbau eines kabellosen Netzwerks möglich.

- **Selbstorganisierende Vernetzungsfunktion**
  Die Funktion zur Selbstorganisation des Netzwerks durchbricht die Produktbeschränkungen und ermöglicht eine automatische Erkennung, automatische Vernetzung und automatische Konfiguration zwischen Routern, Switches und kabellosen APs ganz ohne Controller oder Internetzugang.

- **Full-Power PoE unterstützt PoE-Kameras mit maximaler Leistung**
  Die intelligenten Überwachungs-Switches der Marke Reyee von Ruijie unterstützen PoE-Ausgang mit voller Leistung und versorgen PoE-Netzwerkkameras über alle PoE-Ports gleichzeitig mit Strom. Bei Tag und bei Nacht, mit aktiviertem oder ausgeschalteten Infrarotlicht der Kamera, die Überwachungs-Switch ist stets in der Lage, sicherzustellen, dass alle PoE-Netzwerkkameras mit Strom versorgt werden.

- **5 Jahre Garantie**
  Für die Serien RG-NBS5200/5100/3200/3100 RG-NIS3100/ RG-NBS6002/7003/7006 erhalten Sie 5 Jahre kostenlose Garantie.

Modular verwaltete Layer 3 Switches

Die Switches der RG-NBS7006/ 7003/ 6002 Serie von Ruijie sind leistungsstarke, hochsichere und Multi-Service Layer 3 Ethernet Switches der nächsten Generation.

Der RG-NBS7K ist der erste Chassis-Switch von Reyee, der für kleine und mittlere Unternehmen (SMB) entwickelt wurde. Er unterstützt 7 Arten von Linecards und bis zu 96 Ports mit 10 Gigabit.

RG-NBS6K ist ein modularer Core-Switch mit zwei Steckplätzen, der 4 Arten von Linecards und 11 Kombinationen unterstützt.



RG-NBS7006

9 RU, 6 Service-Steckplätze



RG-NBS7003

4 RU, 3 Service-Steckplätze

Leitungskarte & Servicemodul



M7000-24GT2XS-EA

24-Gigabit Ethernet Kupferport (RJ45) +
2 10-Gigabit Ethernet Glasfaser-Anschluss
(SFP+,LC) Leistungsaufnahme ⩽ 50 W



M7000-48GT2XS-EA

48-Gigabit Ethernet Kupferport (RJ45) +
2-Port 10-Gigabit Ethernet Glasfaser-Anschluss
(SFP+,LC) Leistungsaufnahme ⩽ 60 W



M7000-24SFP2XS-EA

24-Gigabit (SFP,LC) + 2 10-Gigabit Ethernet Glasfaser-Anschluss (SFP+,LC) Leistungsaufnahme ⩽ 70 W



M7000-48SFP2XS-EA

48-Gigabit (SFP,LC) + 2 10-Gigabit Ethernet Glasfaser-Anschluss (SFP+,LC) Leistungsaufnahme ⩽ 90 W



M7000-24GT24SFP2XS-EA

24-Gigabit Ethernet Kupferport (RJ45)+ 24-Gigabit Glasfaser-Anschluss (SFP,LC)+ 2 10-Gigabit Ethernet iber Port (SFP+,LC) Leistungsaufnahme ⩽ 80 W



M7000-8XS-EA

8 10-Gigabit Ethernet Glasfaser-Anschluss (SFP+,LC) Leistungsaufnahme ⩽ 40 W



M7000-16XS-EA

16 10-Gigabit Ethernet Glasfaser-Anschluss (SFP+,LC)
Leistungsaufnahme ⩽ 82 W



M7006-CM

Leistungsaufnahme des Supervisor-Engine-Moduls
⩽ 30 W (unterstützt nur NBS7006)

Stromversorgung:

RG-PA600I-FS

RG-NBS7006 Stromversorgungsmodul (unterstützt Redundanz, AC, 600 W)

RG-PA460I-FS

RG-NBS7003 Stromversorgungsmodul (unterstützt Redundanz, AC, 460 W)

RG-PA300I-FS

RG-NBS7003 Stromversorgungsmodul (unterstützt Redundanz, AC, 300 W)



RG-NBS6002

Modularer Core-Switch mit zwei Steckplätzen

Leitungskarte & Servicemodul



M6000-24GT2XS

24-Gigabit Ethernet Kupferport (RJ45) + 2 10-Gigabit Ethernet Glasfaserport (SFP+,LC)



M6000-16GT8SFP2XS

16-Gigabit Ethernet Kupferanschluss (RJ45) + 8-Gigabit Ethernet Glasfaseranschluss (SFP+,LC) + 2 10-Gigabit Ethernet Glasfaseranschluss (SFP+,LC)



M6000-24SFP2XS

24-Gigabit Ethernet Glasfaseranschluss (SFP+,LC)
+ 2 10-Gigabit Ethernet Glasfaseranschluss (SFP+,LC)



M6000-16SFP8GT2XS

16-Gigabit Ethernet Glasfaseranschluss (SFP+,LC)
+ 8-Gigabit Ethernet Kupferanschluss (RJ45)
+ 2 10-Gigabit Ethernet Glasfaseranschluss (SFP+,LC)

Layer 3 1G/10G Managed Switches

Die Switches der RG-NBS5100 & 5200 Serie von Ruijie sind leistungsstarke, hochsichere und Multi-Service Layer-3-Ethernet Switches der nächsten Generation. Die Switches der Serie verfügen über eine effiziente Hardware-Architektur, die eine größere Tabellengröße, eine schnellere Hardware-Verarbeitungsleistung und eine bequemere Bedienung ermöglicht.

Die RG-NBS5100-Serie bietet Gigabit-Zugang und Gigabit-Uplink. Die RG-NBS5200-Serie bietet Gigabit-Zugang und 10G-Uplink-Anschlüsse. Die RG-NBS5200-Serie bietet 4 10G-Glasfaser-Ports und damit eine leistungsstarke Uplink-Funktion.



RG-NBS5100-24GT4SFP

L3 28-Port Gigabit Managed Switch
24 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 4 SFP-Anschlüsse



RG-NBS5200-24SFP-8GT4XS

L3 36-Port Gigabit Managed Switch
24 SFP-Anschlüsse, 8 Gigabit RJ45-Anschlüsse,
4 SFP-Anschlüsse



RG-NBS5100-24GT4SFP-P

L3 28-Port Gigabit Managed PoE-Switch
24 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 4 SFP-Anschlüsse



RG-NBS5200-24GT4XS-P

L3 28-Port Gigabit Managed PoE-Switch
24 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 4 10G SFP+-Anschlüsse



RG-NBS5100-48GT4SFP

L3 52-Port Gigabit Managed Switch
48 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 4 SFP-Anschlüsse



RG-NBS5200-24GT4XS

L3 28-Port Gigabit Managed Switch
24 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 4 10G SFP+-Anschlüsse



RG-NBS5200-48GT4XS-UP

L3 52-Port Gigabit Managed PoE-Switch
48 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 4 10G SFP+-Anschlüsse



RG-NBS5200-48GT4XS

L3 52-Port Gigabit Managed Switch
48 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 4 10G SFP+-Anschlüsse

Energieeinsparung

Die Switches nutzen die Hardware-Architektur der nächsten Generation sowie fortschrittliche energiesparende Schaltungen und Komponenten, um Energie zu sparen und gleichzeitig die Lärmbelästigung zu reduzieren.

Mit Energy-Efficient Ethernet (EEE) versetzt der Switch den Port je nach Situation automatisch in den Energiesparmodus, um Energie zu sparen.

Überspannungsschutz für die Produktstabilität

Der 6KV-Überspannungsschutz des Anschlusses verringert die Wahrscheinlichkeit von Beschädigungen durch Überspannungen und verbessert somit die Netzstabilität des Kunden.

Die automatische Vernetzung ermöglicht Projektmanagement in nur einem Schritt

Die Switches können die IP-Adresse automatisch vom Router beziehen und sich ohne Konfiguration mit dem externen Netzwerk verbinden. Die automatische Vernetzung der Switches wird ebenfalls unterstützt. Benutzer können mit der mobilen App die Seriennummer eines beliebigen Switches im Netzwerk scannen, um automatisch alle Switches im Netzwerk zum Projekt hinzuzufügen.

Mobile App/ Ruijie Cloud-Plattform Fernverwaltung

Die Switches unterstützen nicht nur die Verwaltung über die Weboberfläche, sondern auch die mobile App und die Cloud-Plattform für die Fernverwaltung von Ruijie. Die Benutzer können den Netzwerkstatus einsehen, die Konfiguration ändern und Probleme von zu Hause aus beheben.

Spezifikationen

Eigenschaften	RG-NBS5100-24GT4SFP	RG-NBS5100-24GT4SFP-P	RG-NBS5100-48GT4SFP	RG-NBS5200-24GT4XS	RG-NBS5200-24GT4XS-P	RG-NBS5200-24SFP/8GT4XS	RG-NBS5200-48GT4XS	RG-NBS5200-48GT4XS-UP
10/100/1000Base-T Ports	24	24	48	24	24	8 (Combo)	48	48
SFP-Anschlüsse	4	4	4	-	-	24	-	-
SSFP+-Anschlüsse	-	-	-	-	-	4	4	4
PoE/PoE+ Anschlüsse	-	24	-	-	48	-	-	48
Max. PoE-Budget	-	370 W	-	-	370 W	-	-	740 W
Layer-Typ	Layer 3	Layer 3	Layer 3	Layer 3	Layer 3	Layer 3	Layer 3	Layer 3
Schaltkapazität	56 Gbit/s	56 Gbit/s	104 Gbit/s	128 Gbit/s	128 Gbit/s	128 Gbit/s	216 Gbit/s	176 Gbit/s
Übertragungsrate	95,24 Mpps	95,24 Mpps	95,24 Mpps	130,95 Mpps	130,95 Mpps	95,24 Mpps	130,95 Mpps	130,95 Mpps
Paket-Puffer	42 Mpps	42 Mpps	78 Mpps	96 Mpps	96 Mpps	96 Mpps	132 Mpps	132 Mpps
MAC-Adressen-Tabelle	12 Mbit	12 Mbit	12 Mbit	12 Mbit	12 Mbit	12 Mbit	16 Mbit	16 Mbit
Maximaler VLAN Support	4094	4094	4094	4094	4094	4094	4094	4094
Abemssungen (B x T x H)	440 mm x 207,5 mm x 43,6 mm	440 mm x 357,6 mm x 43,6 mm	440 mm x 267,5 mm x 43,6 mm	440 mm x 207,5 mm x 43,6 mm	440 mm x 357,6 mm x 43,6 mm	440 mm x 267,5 mm x 43,6 mm	440 mm x 267,5 mm x 43,6 mm	440 mm x 357,6 mm x 43,6 mm
MTBF	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

Layer 2 1G/10G ManagedSwitches

Die Switches der RG-NBS3200 von Ruijie sind hochleistungsfähige, hochsichere und Multi-Service-Layer-2-Ethernet-Switches der nächsten Generation mit Gigabit- und 10-Gigabit-Anschlüssen. Dank der effizienten Hardware-Architektur und dem OpenWRT-Betriebssystem von Ruijie bietet diese Switch-Serie eine größere MAC-Adresstabelle, eine schnellere Hardware-Verarbeitungsleistung und ein komfortableres Betriebserlebnis.



RG-NBS3200-24GT4XS

L2 28-Port Gigabit Managed Switch
24 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 4 10G SFP+-Anschlüsse



RG-NBS3200-24SFP-8GT4XS

L2 36-Port Gigabit Managed Switch
24 SFP-Anschlüsse, 8 Gigabit RJ45-Anschlüsse,
4 SFP-Anschlüsse



RG-NBS3200-24GT4XS-P

L2 28-Port Gigabit Managed PoE-Switch
24 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 4 10G SFP+-Anschlüsse



RG-NBS3200-48GT4XS

L2 52-Port Gigabit Managed Switch
48 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 4 10G SFP+-Anschlüsse



RG-NBS3200-48GT4XS-P

L2 52-Port Gigabit Managed PoE-Switch
48 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 4 10G SFP+-Anschlüsse

Energieeinsparung

Die Switches nutzen die Hardware-Architektur der nächsten Generation sowie fortschrittliche energiesparende Schaltungen und Komponenten, um Energie zu sparen und gleichzeitig die Lärmbelästigung zu reduzieren.

Mit Energy-Efficient Ethernet (EEE) wird der Anschluss des RG-NBS3200 in den Energiesparmodus versetzt, wenn er über einen längeren Zeitraum hinweg nicht benutzt wird. Wenn die Übertragung von Datenpaketen erforderlich ist, weckt der RG-NBS3200 den Anschluss auf, um den Betrieb über regelmäßig gesendete Signale wieder aufzunehmen und so Energie zu sparen.

Flexible VLAN-Einteilung

Die Managed Switches von Reyee bieten eine bequeme und flexible Möglichkeit zur Aufteilung von VLANs. Die Anschlüsse können je nach Bedarf in verschiedene VLANs aufgeteilt werden. Da die Benutzer in verschiedenen VLANs sich nicht gegenseitig beeinflussen, entsteht ein stabileres Netzwerk für die Benutzer.

Überspannungsschutz für die Produktstabilität

Der 6KV-Überspannungsschutz des Anschlusses verringert die Wahrscheinlichkeit von Beschädigungen durch Überspannungen und verbessert somit die Netzstabilität des Kunden.

Die automatische Vernetzung ermöglicht Projektmanagement in einem Schritt

Die Switches können die IP-Adresse automatisch vom Router beziehen und sich ohne Konfiguration mit dem externen Netzwerk verbinden. Die automatische Vernetzung der Switches wird ebenfalls unterstützt. Benutzer können mit der mobilen App die Seriennummer eines beliebigen Switches im Netzwerk scannen, um automatisch alle Switches im Netzwerk zum Projekt hinzuzufügen.

Mobile App / Ruijie Cloud-Plattform Fernverwaltung

Die Switches unterstützen nicht nur die Verwaltung über die Weboberfläche, sondern auch die mobile App und die Cloud-Plattform für die Fernverwaltung von Ruijie. Die Benutzer können den Netzwerkstatus einsehen, die Konfiguration ändern und Probleme von zu Hause aus beheben.

Spezifikationen

Eigenschaften	RG-NBS3200-24GT4XS	RG-NBS3200-24GT4XS-P	RG-NBS3200-24SFP/8GT4XS	RG-NBS3200-48GT4XS	RG-NBS3200-48GT4XS-P
10/100/1000Base-T Ports	24	24	8 (Combo)	48	48
SFP-Anschlüsse	-	-	24	-	-
SSFP+-Anschlüsse	4	4	4	4	4
PoE/PoE+ Anschlüsse	-	24	-	-	48
Max. PoE-Budget	-	370 W	-	-	370 W
Layer-Typ	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2
Schaltkapazität	128 Gbit/s	128 Gbit/s	128 Gbit/s	176 Gbit/s	176 Gbit/s
Übertragungsrate	95,24 Mpps	95,24 Mpps	95,24 Mpps	130,95 Mpps	130,95 Mpps
Paket-Puffer	12 Mbit	12 Mbit	12 Mbit	16 Mbit	16 Mbit
MAC-Adressen-Tabelle	16000	16000	16000	16000	16000
Maximaler VLAN Support	4094	4094	4094	4094	4094
Abmessungen (B x T x H)	440 mm x 207,5 mm x 43,6 mm	440 mm x 357,6 mm x 43,6 mm	440 mm x 267,5 mm x 43,6 mm	440 mm x 267,5 mm x 43,6 mm	440 mm x 357,6 mm x 43,6 mm
Gewicht (mit Verpackung)	2,9 kg	4,75 kg	3,35 kg	3,6 kg	5,4 kg
MTBF	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

L2 Gigabit Managed Switches

Die unter der Marke Reyee angebotene RG-NBS3100 Managed-Switch-Serie von Ruijie umfasst 4 Switch-Modelle, die speziell für KMU-Kunden mit Hinblick auf deren unterschiedliche Netzwerkanforderungen , einschließlich grundlegender VLAN-Aufteilung und erweiterter Sicherheitsfunktionen wie ACL, entwickelt wurden. Die Modelle mit dem Suffix -P unterstützen PoE, was die PoE-Anforderungen von kabellosen APs, Digitalkameras und anderen Geräten in verschiedenen Szenarien erfüllen kann.



RG-NBS3100-24GT4SFP

L2 28-Port Gigabit Managed Switch
24 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 4 SFP-Anschlüsse



RG-NBS3100-8GT2SFP

L2 10-Port Gigabit Managed Switch
8 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 2 SFP-Anschlüsse



RG-NBS3100-24GT4SFP-P

L2 28-Port Gigabit Managed PoE-Switch
24 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 4 SFP-Anschlüsse



RG-NBS3100-8GT2SFP-P

L2 10-Port Gigabit Managed PoE-Switch
8 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 2 SFP-Anschlüsse



RG-NBS3100-48GT4SFP-P

L2 52-Port Gigabit Managed PoE-Switch
48 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 4 SFP-Anschlüsse

Flexible VLAN-Einteilung

Die Managed Switches von Reyee bieten eine bequeme und flexible Möglichkeit zur Aufteilung von VLANs. Die Anschlüsse können je nach Bedarf in verschiedene VLANs aufgeteilt werden. Da die Benutzer in verschiedenen VLANs sich nicht gegenseitig beeinflussen, entsteht ein stabileres Netzwerk für die Benutzer.

Überspannungsschutz für die Produktstabilität

Der 6KV-Überspannungsschutz des Anschlusses verringert die Wahrscheinlichkeit von Beschädigungen durch Überspannungen und verbessert somit die Netzstabilität des Kunden.

Die automatische Vernetzung ermöglicht Projektmanagement in einem Schritt

Die Switches können die IP-Adresse automatisch vom Router beziehen und sich ohne Konfiguration mit dem externen Netzwerk verbinden. Die automatische Vernetzung der Switches wird ebenfalls unterstützt. Benutzer können mit der mobilen App die Seriennummer eines beliebigen Switches im Netzwerk scannen, um automatisch alle Switches im Netzwerk zum Projekt hinzuzufügen.

Mobile App / Ruijie Cloud-Plattform Fernverwaltung

Die Switches unterstützen nicht nur die Verwaltung über die Weboberfläche, sondern auch die mobile App und die Cloud-Plattform für die Fernverwaltung von Ruijie. Die Benutzer können den Netzwerkstatus einsehen, die Konfiguration ändern und Probleme von zu Hause aus beheben.

Spezifikationen

Modell	RG-NBS3100-8GT2SFP	RG-NBS3100-8GT2SFP-P	RG-NBS3100-24GT4SFP	RG-NBS3100-24GT4SFP-P
10/100/1000Base-T Ports	8	8	24	24
SFP-Anschlüsse	2	2	4	4
SSFP+-Anschlüsse	-	-	-	-
PoE/PoE+ Anschlüsse	-	8	FALES	24
Max. PoE-Budget	-	125 W	-	370 W
Layer-Typ	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2
Schaltkapazität	20 Gbps	20 Gbps	56 Gbit/s	56 Gbit/s
Übertragungsrate	14,88 Mpps	14,88 Mpps	41,67 Mpps	41,67 Mpps
Paket-Puffer	4,1 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit
MAC-Adressen-Tabelle	8000	8000	8000	8000
Maximaler VLAN Support	4094	4094	4094	4094
Abmessungen (B x T x H)	260 mm x 120 mm x 43,6 mm	330 mm x 220 mm x 43,6 mm	440 mm x 165 mm x 44 mm	440 mm x 293 mm x 44 mm
Gewicht (mit Verpackung)	1,2 kg	2 kg	2,4 kg	4,5 kg
MTBF	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000
Garantie	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre	5 Jahre

L2-Cloud-Switches für die IP-Überwachung

Die unter der Marke Reyee angebotene ES200 PoE Switches-Serie von Ruijie ist eine Serie von Cloud Managed Switches, die Ruijie als Lösung für die aktuellen Probleme der Videoüberwachungsbranche auf den Markt gebracht hat. Reyee Cloud Managed Switches von Ruijie bieten eine Vielzahl von Port-Optionen, um den Anforderungen von IP-Überwachungsnetzwerken unterschiedlicher Größe gerecht zu werden.

Die Cloud Managed Switches der Reyee ES200 Serie von Ruijie verfügen über einfache und benutzerfreundliche Verwaltungsfunktionen, und bieten darüber hinaus Plug-and-Play mit der werkseitigen Standardkonfiguration, zur schnellen Lokalisierung von Fehlern im Überwachungsnetzwerk, Einleitung eines Neustarts des PoE-Ports, Durchführung einer VLAN-Konfiguration usw. Eine mobile App und die Cloud-Fernverwaltung von Ruijie werden ebenfalls unterstützt, was den Betrieb und die Wartung des Überwachungsnetzwerks einfacher und bequemer macht und gleichzeitig die Betriebs- und Wartungskosten senkt.



RG-ES206GC-P

6-Port Gigabit PoE+ Cloud Managed Switch

6 Gigabit RJ45-Anschlüsse, darunter 4 PoE-Anschlüsse
54W PoE-Budget, Desktop-Stahlgehäuse



RG-ES205GC-P

5-Port Gigabit PoE+ Cloud Managed Switch

5 Gigabit RJ45-Anschlüsse einschließlich 4 PoE-Anschlüsse,
54W PoE-Budget, Desktop-Stahlgehäuse



RG-ES218GC-P

16-Port Gigabit PoE+ Cloud verwalteter Switch

16 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 2 SFP-Anschlüsse,
240W PoE-Budget,
13-Zoll-Rack-montierbares Stahl-Gehäuse



RG-ES210GC-LP

10-Port Gigabit PoE+ Cloud Managed Switch

10 Gigabit RJ45-Anschlüsse, darunter 8 PoE-Anschlüsse
70W PoE-Budget, Desktop-Stahlgehäuse



RG-ES209GC-P

9-Port Gigabit PoE+ Cloud Managed Switch

9-Gigabit-Anschlüsse einschließlich 8 PoE-Anschlüsse,
120 W PoE-Budget, Desktop-Stahlgehäuse



RG-ES226GC-P

24-Port Gigabit PoE+ Cloud verwalteter Switch

24 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 2 SFP-Anschlüsse,
370W PoE-Budget,
13-Zoll-Rack-montierbares Stahl-Gehäuse

Plug and Play mit Null-Konfiguration

Im Auslieferungszustand müssen die intelligenten Überwachungs-Switches nach dem Anschließen nicht konfiguriert werden. Das Videoüberwachungsnetzwerk kann nach dem korrekten Anschluss der Geräte schnell eingerichtet werden.

Automatische PoE-Leistungsanpassung für Sicherheit und Energieeinsparung

Die PoE-Anschlüsse unterstützen 802.3af und 802.3at und versorgen das angeschlossene Gerät mit ausreichend Strom. Die Switches verhandeln mit den angeschlossenen Geräten, um die PoE-Leistung automatisch anzupassen und so Energie zu sparen.

Wenn der PoE-Anschluss mit einem Nicht-PoE-Gerät verbunden ist, gibt der Switch keinen Strom an dieses Gerät ab, um die Sicherheit der Geräte zu gewährleisten.

Volle PoE-Leistung für PoE-Kameras mit maximaler Kapazität

Die intelligenten Überwachungs-Switches unterstützen PoE-Ausgang mit voller Leistung und versorgen PoE-Netzwerkkameras über alle PoE-Anschlüsse gleichzeitig mit Strom. Die Versorgung aller PoE-Netzwerkkameras über 24 Stunden am Tag mit Strom kann damit sichergestellt werden.

die Stabilität des Netzwerks des Kunden.

Schnelle Fehlerpositionierung

Die intelligenten Überwachungsschalter unterstützen die Überwachung des Netzwerkstatus in Echtzeit. Wenn eine Störung auftritt, können der Ort und die Ursache der Störung rechtzeitig angezeigt werden, und die Benachrichtigung kann über die mobile App gesendet werden.

VLAN-Konfiguration auf Abruf

Im Netzwerk von Villen/Läden/Büros können die Netzwerkkameras und drahtlosen APs an denselben Switch angeschlossen werden. Ohne Netzwerkisolierung kann es zu Problemen wie Verzögerungen auf dem Kamerabildschirm und langsamer Funkgeschwindigkeit kommen.
Die intelligenten Überwachungs-Switches bieten eine bequeme und flexible VLAN-Aufteilung, die automatisch verschiedene VLANs je nach Art der an den Anschluss angeschlossenen Geräte aufteilen kann, so dass sich das Überwachungsnetzwerk und das Datennetzwerk nicht gegenseitig stören und die Stabilität des gesamten Netzwerks verbessert wird.

Hohe Kompatibilität für Netzwerkkabel

Die intelligenten Überwachungs-Switches unterstützen nicht nur Standard-Cat5/5e/6-Netzwerkkabel, sondern auch die Datenübertragung über Netzwerkkabel aus nicht standardisierten Materialien (z. B. kupferummantelter Stahl/Eisen mit 0,38/0,40/0,45 Durchmesser), was die Konstruktion und Verkabelung erleichtert.

Mehrere Bereitstellungsmethoden ermöglichen ein Projektmanagement in einem Schritt

Die Switches können die IP-Adresse automatisch vom Router beziehen und sich ohne Konfiguration mit dem externen Netzwerk verbinden. Die automatische Vernetzung der Switches wird ebenfalls unterstützt. Benutzer können mit der mobilen App die Seriennummer eines beliebigen Switches im Netzwerk scannen, um automatisch alle Switches im Netzwerk zum Projekt hinzuzufügen.

Mobile App / Ruijie Cloud-Plattform Fernverwaltung

Die Switches unterstützen nicht nur die Verwaltung über die Weboberfläche, sondern auch die mobile App und die Cloud-Plattform für die Fernverwaltung von Ruijie. Die Benutzer können den Netzwerkstatus einsehen, die Konfiguration ändern und Probleme von zu Hause aus beheben.

Spezifikationen

Modell	RG-ES205GC-P	RG-ES206GC-P	RG-ES209GC-P
Schaltkapazität	10 Gbit/s	12 Gbit/s	18Gbit/s
Switching-Cache	1 Mbit	1 Mbit	1,5 Mbit
Paketweiterleitungsrate	7,44 Mpps	8,9 Mpps	13,392 Mpps
Ports	4 10/100/1000 Base-T-Anschlüsse (PoE/PoE+) 1 10/100/1000 Base-T-Uplink-Anschluss	4 10/100/1000 Base-T-Anschlüsse (PoE/PoE+) 2 10/100/1000 Base-T-Uplink-Anschluss	8 10/100/1000 Base-T-Anschlüsse (PoE/PoE+) 1 10/100/1000 Base-T-Uplink-Anschluss
PoE Standard	IEEE 802.3at / 802.af		
PoE-Leistungsbudget	54 W	54 W	120 W
Geschwindigkeit / Duplex-Modus	Auto / Halb-/Vollduplex Geschwindigkeit auto / 10/ 100 /1000		
MAC-Adresse	2K	4K	4K
Maximale Anzahl von VLANs	16		
Erlaubte VLAN-ID	1 ~ 4094		
Port-basiertes VLAN	Support		
Flusssteuerung	Support		
Schleifenschutz	Support		
Unbekannte Unicast-Unterdrückung	Support		
Multicast / Broadcast Sturmunterdrückung	Support		
Spiegelung	Many-to-One Mirroring		
Anschluss-Isolierung	Support		
Kabel-Test	Support		
DNS	DNS-Client		
Telnet	Support		
MACC	Support		
Anschluss-Überspannung	Gleichtakt: 4KV		
Elektrostatische Entladung	Luftentladung: 6 KV Kontaktentladung: 4 KV		
Stromverbrauch	⩽ 60 W	⩽ 60 W	⩽ 130 W
Stromversorgung	Externer Stromadapter 100-240 V		
Ausmaße (B x T x H)	148 mm*78 mm*26 mm	148 mm*78 mm*26 mm	202*108*28 mm
Gewicht	0,9 kg (mit Verpackung)	0,9 kg (mit Verpackung)	1,3 kg (mit Verpackung)
MTBF	> 200K		

Modell	RG-ES205GC-P	RG-ES206GC-P	RG-ES209GC-P
Betriebstemperatur	0 bis 40 ° C		
Lagertemperatur	-40~70 °C		
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 90 % rF		
Lagerluftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % rF		
Betriebshöhe	-500 ~ 5000 Meter		
LÜFTER	Lüfterlos		
Management	Unterstützung der Verwaltung und Konfiguration über die Web-Verwaltungsoberfläche, MACC Cloud-Plattform und mobile App		
Sicherheitsstandard Erdungswiderstand	GB4943-2011, EN 62638-1		
EMV	GB9254-2008, EN 55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 55035		

Modell	RG-ES210GC-LP	RG-ES218GC-P	RG-ES226GC-P
Schaltkapazität	20 Gbit/s	36 Gbit/s	52 Gbit/s
Switching-Cache	1,5 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit
Paketweiterleitungsrate	14,8 Mpps	26,8 Mpps	38,7 Mpps
Ports	8 10/100/1000 Base-T-Anschlüsse (PoE/PoE+), 2 10/100/1000 Base-T-Uplink-Anschluss	16 10/100/1000 Base-T-Anschlüsse (PoE/PoE+), 2 10/100/1000 Base-X SFP-Uplink-Anschluss	24 10/100/1000 Base-T-Anschlüsse (PoE/PoE+), 2 10/100/1000 Base-X SFP-Uplink-Anschluss
PoE Standard	IEEE 802.3at / 802.af		
PoE-Leistungsbudget	70 W	240 W	370 W
Geschwindigkeit / Duplex-Modus	Auto / Halb-/Vollduplex Geschwindigkeit auto / 10/ 100 /1000		
MAC-Adresse	4K	8K	8K
Maximale Anzahl von VLANs	16		
Erlaubte VLAN-ID	1 ~ 4094		
Port-basiertes VLAN	Support		
Flusssteuerung	Support		
Schleifenschutz	Support		
Unbekannte Unicast-Unterdrückung	Support		
Multicast / Broadcast Unicast Sturmunterdrückung	Support		
Spiegelung	Many-to-One Mirroring		
Anschluss-Isolierung	Support		
Kabel-Test	Support		
DNS	DNS-Client		
Telnet	Support		
MACC	Support		
Anschluss-Überspannung	Gleichtakt: 4 KV		
Elektrostatische Entladung	Luftentladung: 6KV Kontaktentladung: 4 KV		
Stromverbrauch	⩽ 80 W	⩽ 280 W	⩽ 443 W
Stromversorgung	Externer Stromadapter 100-240 V	Eingebaute Stromversorgung	
Ausmaße (B x T x H)	202 x 108 x 28 mm	300 x 230 x 43,6 mm	440 x 289 x 43,6 mm
Gewicht	1,3 kg (mit Verpackung)	3,5 kg (mit Verpackung)	4,2 kg (mit Verpackung)
MTBF	> 200K		
Betriebstemperatur	0 bis 40 ° C		
Lagertemperatur	-40~70 °C		
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 90 % rF		
Lagerluftfeuchtigkeit	5 % bis 95 % rF		
Betriebshöhe	-500 ~ 5000 Meter		
LÜFTER	Lüfterlos	Unterstützt die adaptive Geschwindigkeitsanpassung. Der Lüfter hört auf zu laufen, wenn die Umgebungstemperatur unter 25° C liegt und die PoE-Leistung weniger als 120 W beträgt.	
Management	Unterstützung der Verwaltung und Konfiguration über die Web-Verwaltungsoberfläche, MACC Cloud-Plattform und mobile App		
Sicherheitsstandard Erdungswiderstand	GB4943-2011, EN 62638-1		
EMV	GB9254-2008, EN 55032, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN 55035		

L2 Cloud verwaltete Switches für IP-Überwachung

Zusätzlich zu den unter der Marke Reyee angebotenen Cloud Managed PoE-Switches von Ruijie bietet diese Serie einen 16-Port und einen 24-Port Non-PoE Gigabit-Switch, um die Anforderungen der Kunden an die Cloud-Verwaltung unter Non-PoE-Bedingungen zu erfüllen, z. B. für PCs, Drucker und Non-PoE-Kameras.



RG-ES205GC
5-Port Gigabit Cloud Managed Switch

5 Gigabit RJ45-Anschlüsse, Desktop-Stahlgehäuse



RG-ES208GC
8-Port Gigabit Cloud Managed Switch

8 Gigabit RJ45-Anschlüsse, Desktop-Stahlgehäuse



RG-ES224GC
24-Port Gigabit Cloud Managed Switch

24 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 19-Zoll-Rack-montierbares Stahlgehäuse



RG-ES216GC
16-Port Gigabit Cloud Managed Switch

16 Gigabit RJ45-Anschlüsse, 19-Zoll-Rack-montierbares Stahlgehäuse

Plug and Play mit Null-Konfiguration

Im Auslieferungszustand müssen die intelligenten Überwachungs-Switches nach dem Anschließen nicht konfiguriert werden. Das Videoüberwachungsnetzwerk kann nach dem korrekten Anschluss der Geräte schnell eingerichtet werden.

VLAN-Konfiguration auf Abruf

Die intelligenten Überwachungs-Switches bieten eine bequeme und flexible VLAN-Aufteilung, so dass sich das Überwachungsnetzwerk und das Datennetzwerk nicht gegenseitig stören und die Stabilität des gesamten Netzwerks verbessert wird.

Hohe Kompatibilität für Netzwerkkabel

Die intelligenten Überwachungs-Switches unterstützen nicht nur Standard-Netzwerkkabel, sondern auch die Stromversorgung und Datenübertragung über Netzwerkkabel aus nicht standardisierten Materialien, was die Konstruktion und Verkabelung erleichtert.

Schnelle Fehlerpositionierung

Die intelligenten Überwachungsschalter unterstützen die Überwachung des Netzwerkstatus in Echtzeit. Wenn eine Störung auftritt, können der Ort und die Ursache der Störung rechtzeitig angezeigt werden, und die Benachrichtigung kann über die mobile App gesendet werden.

Mobile App / Ruijie Cloud-Plattform Fernverwaltung

Die Switches unterstützen nicht nur die Verwaltung über die Weboberfläche, sondern auch die mobile App und die Cloud-Plattform für die Fernverwaltung von Ruijie. Die Benutzer können den Netzwerkstatus einsehen, die Konfiguration ändern und Probleme von zu Hause aus beheben.

Mehrere Bereitstellungsmethoden für ein einstufiges Projektmanagement

Die Switches können die IP-Adresse automatisch vom Router beziehen und sich ohne Konfiguration mit dem externen Netzwerk verbinden. Die automatische Vernetzung der Switches wird ebenfalls unterstützt. Benutzer können mit der mobilen App die Seriennummer eines beliebigen Switches im Netzwerk scannen, um automatisch alle Switches im Netzwerk zum Projekt hinzuzufügen.

Spezifikationen

Eigenschaften	RG-ES205GC-P	RG-ES205GC	RG-ES206GC-P	RG-ES208GC	RG-ES209GC-P	RG-ES210GC-LP	RG-ES216GC	RG-ES218GC-P	RG-ES224GC	RG-ES226GC-P
10/100/1000Base-T Ports	5	5	6	8	9	10	16	16	24	24
1000Base-X SFP-Anschluss	-	-	-	-	-	-	-	2	-	2
PoE/PoE+ Anschlüsse	4	-	4	-	8	8	-	16	-	24
Max. PoE-Budget	54 W	-	54 W	-	120 W	70 W	-	240 W	-	370W
Layer-Typ	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2	Layer 2
Schaltkapazität	10 Gbit/s	10 Gbit/s	12 Gbps	16 Gbit/s	18 Gbit/s	20 Gbps	32 Gbit/s	36 Gbit/s	48 Gbit/s	52 Gbit/s
Übertragungsrate	7,44 Mpps	7,44 Mpps	8,93 Mpps	11,90 Mpps	13,39 Mpps	14,88 Mpps	23,81 Mpps	26,78 Mpps	35,71 Mpps	38,69 Mpps
Paket-Puffer	1 Mbit	1 Mbit	1 Mbit	1,5 Mbit	1,5 Mbit	1,5 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit	4,1 Mbit
MAC-Adressen-Tabelle	42 Mpps	42 Mpps	42 Mpps	78 Mpps	96 Mpps	96 Mpps	96 Mpps	96 Mpps	96 Mpps	132 Mpps
Maximaler VLAN Support	2000	2000	4000	4000	4000	4000	8000	8000	8000	8000
Abmessungen (B x T x H)	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Gewicht (mit Verpackung)	148 mm x 78 mm x 26 mm	119 mm x 75 mm x 24 mm	148 mm x 78 mm x 26 mm	160 mm x 75 mm x 24 mm	202 mm x 108 mm x 28 mm	202 mm x 108 mm x 28 mm	440 mm x 165 mm x 44 mm	300 mm x 230 mm x 43,6 mm	440 mm x 165 mm x 44 mm	440 mm x 289 mm x 43,6 mm
MTBF	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000	> 200.000
Garantie	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre	3 Jahre

Unmanaged Switches

Ruijie Reyee RG-ES105D/ RG-ES108D/ RG-ES105GD/ RG-ES108GD sind kostengünstige unmanaged Access Switches mit Metallgehäuse, die für kleine und mittlere Unternehmen konzipiert wurden. Die RG-ES100-Serie unterstützt Plug-and-Play, ohne dass eine Konfiguration erforderlich ist, und erfüllt so die Anforderungen verschiedener Anwendungsfälle wie kabelgebundene und kabellose Netzwerke sowie Überwachungsnetzwerke.



RG-ES105D
5-Port Fast Ethernet Unmanaged Switch

5 10/100BASE-T Ethernet RJ45-Anschlüsse, Stahlgehäuse



RG-ES108D
8-Port Fast Ethernet Unmanaged Switch

8 10/100BASE-T Ethernet RJ45-Anschlüsse, Stahlgehäuse



RG-ES105GD
5-Port Gigabit Unmanaged Switch

5 10/100/1000BASE-T-Anschlüsse, Stahlgehäuse



RG-ES108GD
8-Port Gigabit Unmanaged Switch

8 10/100/1000BASE-T-Anschlüsse, Stahlgehäuse



RG-ES106D-P V2
6-port 10/100 Mbit/s Desktop Unmanaged Switch



RG-ES110D-P
8-port 10/100 Mbit/s Desktop Unmanaged Switch



RG-ES118S-LP

16-port 10/100 Mbit/s Desktop Unmanaged Switch



RG-ES126S-LP V2

24-Port 10/100 Mbit/s mit 2-Port Gigabit Rackmount PoE Switch



RG-ES126S-P V2

24-Port 10/100 Mbit/s mit 2-Port Gigabit Rackmount PoE Switch



RG-ES110GDS-P

10-Port 10/100/1000 Mbps Unmanaged PoE Switch



RG-ES116G

16-Port 10/100/1000 Mbps Unmanaged PoE Switch



RG-ES118GS-P

18-Port 10/100/1000 Mbps Unmanaged PoE Switch



RG-ES124GD

24-Port 10/100/1000 Mbps Unmanaged Switch

Plug and Play

Die RG-ES100-Serie unterstützt selbstanpassende Ports und die Plug-and-Play-Funktion, die keine Konfiguration erfordert.

Qualität der Enterprise-Klasse

Das hochwertige 8-adrige Netzwerkkabel und die Komponenten in Unternehmensqualität sorgen dafür, dass bei der Datenübertragung keine Pakete verloren gehen oder verzögert werden.

Einfach zu installieren

Die kompakte Größe ermöglicht eine einfache Installation in der ELV-Dose zu Hause oder in der wasserdichten Überwachungsdose, da sie nur wenig Platz einnimmt.

Metallgehäuse

Das gesamte Gehäuse besteht aus Metall, das für eine bessere Wärmeableitung sorgt.

RG-ES05G/RG-ES08G sind Desktop-Switches, die auf kleine Unternehmen, kleine Überwachungsanlagen und SOHO zugeschnitten sind.



RG-ES05

5-Port Fast Ethernet Unmanaged Switch

5 10/100BASE-T Ethernet RJ45-Anschlüsse, Kunststoff-Gehäuse



RG-ES08

8-Port Fast Ethernet Unmanaged Switch

8 10/100BASE-T Ethernet RJ45-Anschlüsse, Kunststoff-Gehäuse



RG-ES05G

5-Port Gigabit Unmanaged Switch

5 10/100/1000BASE-T Ethernet RJ45-Anschlüsse, Kunststoff-Gehäuse



RG-ES08G

8-Port Gigabit Unmanaged Switch

8 10/100/1000BASE-T Ethernet RJ45-Anschlüsse, Kunststoff-Gehäuse

Spezifikationen

Modell	ES105D	ES108D	ES105GD	ES108GD
Ports	5 10/100 Mbit/s RJ45-Anschlüsse	8 10/100 Mbit/s RJ45-Anschlüsse	5 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Anschlüsse	8 10/100/1000 Mbit/s RJ45-Anschlüsse
Maximale Anschlussweiterleitungsrate	100 Mbit/s	100 Mbit/s	1000 Mbit/s	1000 Mbit/s
Auto-MDI/MDIX	Support	Support	Support	Support
MAC-Adresse	1K	2K	2K	8K
Backplane-Bandbreite	1 Gbit/s	1,6 Gbit/s	10 Gbit/s	16 Gbit/s
Maximale Weiterleitungsrate für Pakete	744 Kpps	1,19 Mpps	7,44 Mpps	11,9 Mpps
LED-Anzeige	Link/Act-Status-LED-Anzeige für jeden Port,Stromanzeige	Link/Act-Status-LED-Anzeige für jeden Port, Stromanzeige	Link/Act-Status-LED-Anzeige für jeden Port, Stromanzeige	Link/Act-Status-LED-Anzeige für jeden Port, Stromanzeige
Abmessungen (B x T x H)	119 mm*62 mm*24 mm	160 mm*75 mm*24 mm	119 mm*62 mm*24 mm	160 mm*75 mm*24 mm
Leistungsaufnahme / -abgabe	External 5VDC 1.0A	External 5VDC 1.0A	External 5VDC 1.0A	External 5VDC 1.0A
Maximaler Stromverbrauch	⩽ 5 W	⩽ 5 W	⩽ 5 W	⩽ 5 W
Temperatur	Betriebstemperatur: 0 °C ~ 40 °C Lagertemperatur: -40 °C ~ 70 °C	Betriebstemperatur: 0 °C ~ 40 °C Lagertemperatur: -40 °C ~ 70 °C	Betriebstemperatur: 0 °C ~ 40 °C Lagertemperatur: -40 °C ~ 70 °C	Betriebstemperatur: 0 °C ~ 40 °C Lagertemperatur: -40 °C ~ 70 °C
Feuchtigkeit	Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 % ~ 90 % nicht kondensierend Lagerluftfeuchtigkeit: 5 % ~ 90 % nicht kondensierend	Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 % ~ 90 % nicht kondensierend Lagerluftfeuchtigkeit: 5 % ~ 90 % nicht kondensierend	Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 % ~ 90 % nicht kondensierend Lagerluftfeuchtigkeit: 5 % ~ 90 % nicht kondensierend	Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 % ~ 90 % nicht kondensierend Lagerluftfeuchtigkeit: 5 % ~ 90 % nicht kondensierend

Modell	RG-ES05	RG-ES05G	RG-ES08	RG-ES08G
Ports	5 10/100M Base-T-Anschlüsse	5 10/100/1000M Base-T-Anschlüsse	8 10/100M Base-T-Anschlüsse	8 10/100/1000M Base-T-Anschlüsse
Betriebsmodus	Halbduplex-, Vollduplex- und Auto-Negotiation-Modus Unterstützt Auto-MDI/MDIX			
Backplane-Bandbreite	1 Gbit/s	10 Gbit/s	1,6 Gbit/s	16 Gbit/s
Paketweiterleitungsrate	0,744 Mpps	7,44 Mpps	1,1904 Mpps	11,904 Mpps
MAC-Adresse	1K	2K	1K	4K
Stromversorgung	Extern, DC 5.0 V / 600 mA	Extern, DC 5.0 V / 600 mA	Extern, DC 5.0 V / 600 mA	Extern, DC 9.0 V / 600 mA
Maximaler Stromverbrauch	⩽ 2,5 W	⩽ 3 W	⩽ 3,5 W	⩽ 6,5 W
Lüfter	Lüfterlos	Lüfterlos	Lüfterlos	Lüfterlos
Abmessungen (B x T x H)	108,1 mm*64 mm*24,8 mm	108,1 mm*64 mm*24,8 mm	144 mm*85 mm*23 mm	144 mm*85 mm*23 mm
Temperatur	Betriebstemperatur: 0 °C ~ 40 °C Lagertemperatur: -40 °C ~ 70 °C			
Feuchtigkeit	Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 % ~ 90 % RH Lagerluftfeuchtigkeit: 5 % ~ 95 % RH			

06 Router





Der unter der Marke Reyee angebotene Router der RG-EG-Serie von Ruijie ist ein Cloud-verwalteter Router, der für Villen und Smart Home, Restaurants, kleine Büros und Hotels entwickelt wurde. Er ist erschwinglich, klein und leicht zu bedienen, verfügt aber gleichzeitig über eine Bandbreite von 500M-600M und unterstützt bis zu 200 Terminals.

Die RG-EG-Serie kann eine VLAN-Konfiguration pro Anschluss durchführen, um eine Portisolierung zu erreichen, und ist mit einer intelligenten Flusskontrolle ausgestattet, um eine umfassende Netzwerkplanung und eine lokale und entfernte Netzwerkdiagnose durchzuführen.

- **Vereinfacht und leistungsfähig**
  Leistungsstarke Funktionen für kleine Netzwerke, einfachere Konfiguration als je zuvor.
- **Benutzerfreundliche Konfiguration, leicht zu erlernen**
  Selbst fortgeschrittene Funktionen lassen sich mit der Ruijie Cloud APP leicht einrichten.
- **Unzerstörbares Multi-WAN-Internet**
  Intelligenter Lastausgleich und Verbindungsredundanz zwischen mehreren WAN-Ports
- **Automatisch aktualisierte APP-Bibliothek, wartungsfrei**
- **Maßgeschneiderte Portal-Seite: Was Sie sehen, ist was Sie bekommen.**
- **Sicherer Remote-Zugriff auf das interne Gerät**
  Unabhängig von der dynamischen oder sogar privaten IP-Adresse am Gateway-WAN-Port können Sie den NVR/IPC/internen Server jederzeit und von überall aus sicher überwachen.

Produkte



RG-EG105G V2

5-Port Gigabit Cloud Managed Router (100 Benutzer)



RG-EG105GW-(T)

Wi-Fi 5 1267 Mbit/s kabelloser All-in-OneRouter (150 Benutzer)



RG-EG105GW

5-Port Gigabit Cloud Managed kabelloser Router (100 Benutzer)



RG-EG105G-P V2

5-Port Gigabit Cloud Managed PoE Router (100 Benutzer)



RG-EG105GW-X

Wi-Fi 6 AX3000 Leistungsstarker kabelloser All-in-One Router (180 Benutzer)

Produkte



RG-EG210G-E

10-Port Gigabit Cloud Managed Router (200 Benutzer)



RG-EG210G-P

10-Port Gigabit Cloud Managed PoE Router (200 Benutzer)



RG-EG209GS

9-Port Gigabit Cloud Managed SFP-Router (200 Benutzer)



RG-EG305GH-P-E

5-Port Gigabit Cloud Managed PoE (300 Benutzer)



RG-EG310GH-E

10-Port Gigabit Cloud Managed Router (300 Benutzer)



RG-EG310GH-P-E

10-Port Gigabit Cloud Managed Router (300 Benutzer)



RG-NBR6120-E

5-Port Gigabit Cloud Managed VPN Router (200 Benutzer)



RG-NBR6205-E

8-Port Gigabit-Hochleistungs-VPN-Router (500 Benutzer)



RG-NBR6210-E

10-Port Gigabit-Hochleistungs-VPN-Router (1000 Benutzer)



RG-NBR6215-E

10-Port Gigabit-Hochleistungs-SFP+ VPN-Router (1500 Benutzer)

Spezifikationen

Modell	RG-EG105G V2	RG-EG105G-P V2	RG-EG105G-P	RG-EG105GW	RG-EG210G-E	RG-EG210G-P
Feste Anschlüsse	5 Gigabit-Anschlüsse, die bis zu 2 WAN-Anschlüsse unterstützen				10 Gigabit-Anschlüsse, unterstützt bis zu 4 WAN-Anschlüsse	10 Gigabit-Anschlüsse, unterstützt bis zu 4 WAN-Anschlüsse
RAM	128MB				256MB	
FLASH	16 MB					
PoE	k. A.	PoE-Ausgangsleistung: 54 W(802.3 af/at) Unterstützt bis zu 4 POE-Anschlüsse		k. A.	k. A.	PoE-Ausgangsleistung: 70 W (802.3 af/at) Unterstützt bis zu 8 POE-Anschlüsse
Wireless	k. A.	k. A.		Unterstützung 802.11a/n/ac/ac wave2 5 Blattantennen mit max. 5 dBi Verstärkung 3 räumliche Streams @2,4 GHz 2 räumliche Streams @5 GHz	k. A.	k. A.
Empfohlene Anzahl von Kunden	Bis zu 100 gleichzeitige Clients				Bis zu 200 gleichzeitige Clients	
Empfohlene Bandbreite	600M asymmetrische Bandbreite (Flusskontrolle deaktiviert) 500M asymmetrische Bandbreite (Flusskontrolle aktiviert)		500M asymmetrische Bandbreite (Flusskontrolle deaktiviert) 300M asymmetrische Bandbreite (Flusskontrolle aktiviert)		1 Gbit/s asymmetrische Bandbreite (Flusskontrolle deaktiviert) 1 Gbit/s asymmetrische Bandbreite (Flusskontrolle aktiviert)	600M asymmetrische Bandbreite (Flusskontrolle deaktiviert) 500M asymmetrische Bandbreite (Flusskontrolle aktiviert)
Lokale Stromversorgung	Unterstützt die lokale 220 V AC-Stromversorgung					
Stromverbrauch	< 6 W	< 60 W (mit PoE-Last)		< 20 W	< 80 W	< 80 W
Maße	206,5 × 108.5 × 28 (mm)	206,5 × 108.5 × 28 (mm)		250 × 170 × 42 (mm)	440 × 43,6 × 201,5 (mm)	202 × 107 × 28 (mm)
Gewicht	0,84 kg	1,01 kg		1,2 kg	2,35 kg	1,5 kg
Temperatur	Betriebstemperatur: 0 °C ~ 40 °C Lagertemperatur: -10 °C ~ 70 °C					
Feuchtigkeit	Betriebsluftfeuchtigkeit: 10 % ~ 90 % (nicht kondensierend) Lagerluftfeuchtigkeit: 5 % ~ 95 % (nicht kondensierend)					
Grundlegende Netzwerkfunktionen						
Netzwerkzugang	PPPoE-Einwahl, DHCP-Client, statische IP, automatische Erkennung von Zugangsmethoden, automatische Vermeidung von WAN-Port-Adressenkonflikten, MAC-Klonen, Abrufen von Kontopasswörtern von vorhandenen Routern					
Routing	Statisches Routing, richtlinienbasiertes Routing, Routing über Trägeradressen, Aktiv/Standby-Modus, Lastausgleich auf der Grundlage der Quelladresse, flussbasierter Lastausgleich, portbasierter gewichteter Lastausgleich von Datenströmen					
Sicherheit	ACL, IP-MAC-Bindung, MAC-Adressfilterung, dynamisches ARP, statische ARP-Bindung, NAT, NAPT, Port-Zuordnung					
Andere Protokolle	DHCP-Server, DHCP-Client, DHCP Option43 / 138, DNS-Client, DNS-Server, DNS Proxy, TFTP, NTP, DDNS					
Gateway						
Durchflusssteuerung	Unterstützung benutzerdefinierter Flusskontrollrichtlinien, IP-basierte automatische Bandbreitenzuweisung					
Verkehrsprüfung	Echtzeit-Verkehrsprüfung, Visualisierung des IP-Verkehrs					
Verhaltensmanagement	Zeitbasierte und auf IP-Richtlinien basierende Zugriffskontrolle, Website-Filterung					
VPN	IPsec VPN (8 Tunnel) Server und Client, L2TP, PPTP, OpenVPN					
Kabellose Verwaltung						
Kapazität der Verwaltung	Im AC-Modus beträgt die maximale Verwaltungskapazität 300 Im Gateway-Modus beträgt die maximale Verwaltungskapazität 32				Im AC-Modus beträgt die maximale Verwaltungskapazität 500 Im Gateway-Modus beträgt die maximale Verwaltungskapazität 150	
AP-Verwaltung	Unterstützt Multi-SSID-Konfiguration, SSID-Verstecken, Kanaleinstellung, Leistungseinstellung, Einstellung des kabelgebundenen AP-Ports, AP-Online-Upgrade, Einstellung der STA-Menge, STA-Blacklist und Whitelist					
Roaming	Unterstützt lokale Weiterleitungs-Roaming, Layer 2-Roaming, Layer 3-Roaming zwischen APs, Anzeige der STA-Roaming-Spur					
Switch-Verwaltung						
Kapazität der Verwaltung	Maximal verwaltbare Cloud verwaltete Switches: 128					
Anschluss-Verwaltung	Schleifenschutz, Anschluss-Spiegelung, Anschluss-Isolierung, Anschluss-Konfiguration, PoE-Konfiguration, Anschluss-Limit, Sturmkontrolle, statische MAC, MAC-Suche					
Status-Anzeige	Anschlussstatistiken, Überwachungsinformationen, Kabelerkennung, VLAN-Konfiguration, MAC-Liste					
Upgrade-Verwaltung	Upgrade pro Gerät, Batch-Upgrade					
Funktionen mit Mehrwert						
Ausgewählte Lösungen	Ein-Kabel-IPTV-Lösung, Port-Service-VLAN- und Netzwerksegment-Isolierungslösung, intelligente Fehlerdiagnose-Lösung, Intranet-Penetrationslösung, Auto-Networking-Lösung					
Management	Eweb und Ruijie-Cloud					

Modell	RG-EG105GW(T)	RG-EG105GW-X
Fest	"1 × 10/100/1000 Base-T WAN-Anschluss1 × 10/100/1000 Base-T LAN-Anschluss"	"1 x10/100/1000 Base-T WAN-Anschluss1 x 10/100/1000 Base-T LAN-Anschluss"
Umschaltbare Anschlüsse	3 × 10/100/1000 Base-T WAN/LAN-Anschlüsse	3 × 10/100/1000 Base-T WAN/LAN-Anschlüsse
Protokoll	802.11ac (Wi-Fi 5)	802.11ax (Wi-Fi 6)
Kabellos Max Signalrate	"1267 Mbit/s bis zu 400 Mbit/s (2,4 GHz) bis zu 867 Mbit/s (5 GHz)"	"2976 Mbit/s bis zu 574 Mbit/s (2,4 GHz) bis zu 2402 Mbit/s (5 GHz)"
Wireless-Protokoll	"5G:802.11a/n/ac Wave2 2.4G:802.11b/g/n	"5G:802.11a/n/ac/ax 2.4G:802.11b/g/n/ax"
Antennen	"Eingebaute Rundstrahlantennen (2,4 GHz: 3 dBi, 5 GHz: 4 dBi)"	"5 externe Antennen (2,4 GHz: 5 dBi, 5 GHz: 5 dBi)"
Empfohlener kabelloser Client	80	80
Im Gesamten empfohlener Client	150	180
Empfohlene Bandbreite	600 Mbps	1,2 Gbit/s
Reyee Mesh	Support	Support
CPU	Duale Kerne, 800 MHz	Duale Kerne, 1,3 GHz
RAM	256 MB	512 MB
USB	USB 2.0	USB 3.0
Arbeitsmodus	Router,AP	Router,AP
Lastausgleich	Support	Support
Selbstsicherheit	Support	Support
VPN	PPTP, L2TP, IPsec, OpenVPN	PPTP, L2TP, IPsec, OpenVPN
DDNS	Ruijie DNS,DynDns, NO-IP	Ruijie DNS,DynDns, NO-IP
QoS	Support	Support
Lebenslang Kostenloses Cloud Management	Support	Support
Selbstorganisierendes Netzwerk	Support	Support
Vernetzung	Reyee Mesh	Reyee Mesh
Roaming	KV	KV
USB-Dateifreigabe	Support	Support
Stromversorgung	DC12 V/1,5A	100 V~240 V AC:50/60 Hz
Garantie	3 Jahre	3 Jahre

Modell	RG-EG209GS	RG-EG305GH-P-E	RG-EG310GH-E	RG-EG310GH-P-E
Feste Anschlüsse	8 Gigabit-Anschlüsse, 1 SFP-Anschluss, unterstützt bis zu 4 WAN-Anschlüsse	5 Gigabit-Anschlüsse, unterstützt bis zu 4 WAN-Anschlüsse	10 Gigabit-Anschlüsse, unterstützt bis zu 4 WAN-Anschlüsse	
PoE	k. A.	4 PoE-Ausgänge, PoE-Budget 60 W	k. A.	8 PoE-Ausgänge, PoE-Budget 110 W
Modell-Typ	Desktop, Externer DC-Adapter		Rack-montiert, interne Stromversorgung	Desktop, Externer DC-Adapter
NAT-Durchsatz (L7 deaktivieren/aktivieren)	700 Mbit/s/500 Mbit/s	1,5 Gbit/s/1 Gbit/s		
Empfohlene Anzahl von Clients (Deaktivieren/Aktivieren von anwendungsbasierter Flusskontrolle und Flow Audit)	200/100	300/200		
Kernzahl	2			
Frequenz	880 Mbit/s	1,35 GHz		
RAM	256 MB	512 MB		
FLASH	32 MB	256 MB		
AP-Verrwaltung	√			
Empfohlene Bandbreite	600 Mbps	1 Gbit/s		
APP Prioritätsverwaltung	√			
Benutzergruppe	√			
Back Static Route	√			
Verhaltensverwaltung	√			
Einfache Firewall	√			
VPN	PPTP, L2tp, IPSec, OpenVPN			
Authentifizierung	Ungeschützter Anschluss, PPPoE, SMS, QR-Code			
Multi-IP-Netzwerk	√			
PPPoE-Server	√			
APP-Verrwaltung	√			
Intelligente Flow-Kontrolle	QoS, IP	QoS, IP, QoS+IP		

Modell	RG-NBR6120-E	RG-NBR6205-E	RG-NBR6210-E	RG-NBR6215-E
Installationstyp	19" 1U Rack-montiert			
Netzwerkschnittstelle	5 Gigabit-Anschluss, 1 USB	8 Gigabit-Anschlüsse, 2 SFP-Anschlüsse, 2 USB	8 Gigabit-Anschlüsse, 2 SFP-Anschlüsse, 2 USB	8 Gigabit-Anschlüsse, 1 SFP-Anschluss, 1 10G SFP+-Anschluss, 2 USB
RAM	512M	2G	2G	2G
FLASH	Keine Festplatte	1 TB Festplatte(Optional)		
Leistung	500 Mbit/s	1,5 Gbit/s	2,5 Gbit/s	2,5 Gbit/s
Empfohlene Anzahl von Clients	200	500	1000	1500
IPSec Max. Gleichzeitige Verbindungen	16	300	600	1000
SSL Max. Gleichzeitige Verbindungen	10	200	300	500
Multi-WAN-Zugang	√			
Verhaltensverwaltung	√			
Verhaltensprüfung	√			
Anwendungsverwaltung	√			
Flusssteuerung	√			
Intelligente Flusskontrolle	√			
Flussüberwachung	√			
Ultraschnelle Konfiguration	√			
AC-Modus	√			
Firewall	Nein	√		
VPN	IPSec, SSL, PPTP, L2tp			
VPN-Geschwindigkeit erhöhen	√			
URL-Filter/Protokoll	√			
Benutzergruppe	√			
Portal-Authentifizierung/ Anzeigen-Push	√			

07 Mesh-WiFi





Reyee Home Wi-Fi-Lösungen

Die RG-EW-Serie ist die ideale Wahl für die Einrichtung kabelloser Netzwerke in Bungalows, Villen, großen Wohnungen, kleinen Geschäften und SOHO. Die gesamte EW-Serie kann über die Reyee Mesh-Technologie flexible Netzwerke und nahtloses Roaming für mehrere Geräte realisieren und so ein stabiles und schnelles WLAN-Erlebnis bieten.



Hochklassig

Großformatiges Haus

Volle Gigabit-Anschlüsse, optimiertes Signal, Leistung auf Enterprise-Niveau und Abdeckung aller beliebten Wohnformen.





Intelligent

Modernes Wohnen

Gigabit-Breitband auch bei niedrigem Budget, für ein Gleichgewicht zwischen Leistung und Kosten, das perfekt zu einer modernen Familie passt.





Wirtschaftlich

Gemütliche Wohnung

Eine bessere Wi-Fi-Lösung für das ganze Haus für ein Minimum an Kosten, ein echter Gewinn insbesondere für Häuser mit einer Zugangsrate von nur 100 Mbit/, bei denen aber eine vollständige Internetabdeckung für das traute Heim erwünscht ist



Produkte



RG-M18

Unterstützung des 802.11ax-Protokolls
1800M Dual-Band (2,4G 574M,5G 1200M)
3 Gigabit-Anschlüsse (1 WAN-Anschluss und 2 LAN-Anschlüsse)
Omnidirektionale Antennen mit hoher Verstärkung
Mit 2+2 Hochleistungs-Verstärkern (FEM)
Unterstützung für Hardware-NAT
Reyee Mesh mit einem Klick
Mix & Match Kunden maximieren
Cloud-Verwaltung auf der Reyee Router App



RG-M32

Unterstützung des 802.11ax-Protokolls
3200M Dual-Band (2,4G 800M,5G 2400M)
4 Gigabit-Anschlüsse (1 WAN-Anschluss und 3 LAN-Anschlüsse)
Omnidirektionale Antennen mit hoher Verstärkung
Mit 4+4 Hochleistungs-Verstärkern (FEM)
Unterstützung für Hardware-NAT
Reyee Mesh mit einem Klick
Mix & Match Kunden maximieren
Cloud-Verwaltung auf der Reyee Router App



RG-EW1800GX PRO

Unterstützung des 802.11ax-Protokolls
1800M Dual-Band (2,4G 574M, 5G 1200M)
5 Gigabit-Anschluss
(1 WAN-Anschluss und 4 LAN-Anschlüsse)
Omnidirektionale Antennen mit hoher Verstärkung
Mit 2+2 Hochleistungs-Verstärkern (FEM)
Unterstützung für Hardware-NAT
Reyee Mesh mit einem Klick
Mix & Match Kunden maximieren
Cloud-Verwaltung auf der Reyee Router App



RG-EW3200GX PRO

Unterstützung des 802.11ax-Protokolls
3200M Dual-Band
(2,4G 800M, 5G 2400M)
5 Gigabit-Anschluss
(1 WAN-Anschluss und 4 LAN-Anschlüsse)
Omnidirektionale Antennen mit hoher Verstärkung
Mit 4+4 Hochleistungs-Verstärkern (FEM)
Unterstützung für Hardware-NAT
Reyee Mesh mit einem Klick
Mix & Match Kunden maximieren
Cloud-Verwaltung auf der Reyee Router App



RG-EW1200G PRO

Volle Gigabit-Ethernet-Anschlüsse
Antennen mit hoher Verstärkung
Nahtloses Roaming auf Unternehmensniveau
Unterstützt 802.11ac Wave2 MU-MIMO
Reyee Mesh-Technologie
Intelligentes NAT + FEM-Design
Kindersicherung, Gesunder Modus, Xpress-Modus
Cloud-Verwaltung auf der Reyee Router App



RG-EW1200

100M-Ethernet-Anschlüsse
Support 802.11ac
Wave2 MU-MIMO
Reyee Mesh-Technologie
Kindersicherung, Gesunder Modus
Cloud-Verwaltung auf der Reyee Router App



RG-EW1200R

1200 Mbit/s

Dual-Band

1 WAN/LAN FE-Anschluss

Mit

Hochleistungs-Verstärkern (FEM)

Intelligenter Signalanzeiger

Reyee Mesh mit einem Klick

WISP & WPS-Modus

Cloud-Verwaltung auf der Reyee Router App



RG-EW300R

300 Mbit/s

1 WAN/LAN FE-Anschluss

Mit

Hochleistungs-Verstärkern (FEM)

Intelligenter Signalanzeiger

WISP & WPS-Modus

Cloud-Verwaltung auf der Reyee Router App

Spezifikationen

Modell	RG-EW300 PRO	RG-EW1200	RG-EW1200G PRO	RG-EW1800GX PRO	RG-EW3200GX PRO	RG-M18	RG-M32
Kabellose Spezifikationen	2,4 GHz, 2 × 2, maximale Geschwindigkeit von 300 Mbit/s	2,4 GHz, 2 × 2, maximale Rate 300 Mbit/s; 5 GHz, 2 × 2, maximale Rate 867 Mbit/s	2,4 GHz, 2 × 2, maximale Rate 400 Mbit/s; 5 GHz, 2 × 2, maximale Rate 867 Mbit/s	2,4 GHz, 2 × 2, maximale Rate 600 Mbit/s; 5 GHz, 2 × 2, maximale Rate 1200 Mbit/s	2,4 GHz, 4 × 4, maximale Rate 800 Mbit/s; 5 GHz, 4 × 4, maximale Rate 2400 Mbit/s	2,4 GHz, 2 × 2, maximale Rate 600 Mbit/s; 5 GHz, 2 × 2, maximale Rate 1200 Mbit/s	2,4 GHz, 4 × 4, maximale Rate 800 Mbit/s; 5 GHz, 4 × 4, maximale Rate 2400 Mbit/s
	Antenne: 4 externe, nicht abnehmbare omnidirektionale Antennen	Antenne: 4 externe, nicht abnehmbare omnidirektionale Antennen	Antenne: 6 externe, nicht abnehmbare omnidirektionale Antennen	Antenne: 4 externe, nicht abnehmbare omnidirektionale Antennen	Antenne: 8 externe, nicht abnehmbare omnidirektionale Antennen	Antenne 4 interne Rundstrahlantennen	Antenne: 4 interne Rundstrahl-Doppelantennen
	Unterstützung: 802.11b/g/n and 2x2 MIMO	Unterstützung: 802.11a/b/g/n/ac/ac Wave2, MU-MIMO Unterstützung von Beamforming		Unterstützung: 802.11a/b/g/n/ac/ax und DL/UL MU-MIMO Beamforming, OFDMA und BSS-Farbtechnologien			
	Frequenzband: Unabhängige 2,4 GHz Module	Frequenzband: Unabhängige 2,4 GHz- und 5 GHz-Module, die die Integration von zwei Frequenzen unterstützen					
	----------	Unterstützung von Beamforming		Unterstützung von Beamforming-, OFDMA- und BSS-Farbtechnologien			
	Wi-Fi-Kanal: 2,4 GHz :2,4G~2,4835 GHz	Wi-Fi-Kanal: 2,4-GHz-Kanal: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 5-GHz-Kanal: 36,40,44,48,52 ,56,60,64,149,153,157, 161,165	Wi-Fi-Kanal: 2,4 GHz: 2,4G~2,4835 GHz 5 GHz: 5,150~5,250 GHz, 5,725~5,850GHz(länderspezifisch)	Wi-Fi-Kanal: 2,4 GHz :2,4G~2,4835 GHz 5 GHz : 5,150~5,250 GHz, 5,250~5,350H, 5,470~5,725GH, 5,725~5,850 GHz	Wi-Fi-Kanal: 2,4 GHz :2,4G~2,4835 GHz 5 GHz : 5,150~5,250 GHz, 5,250~5,350H, 5,470~5,725 GH, 5,725~5,850 GHz	Wi_Fi-Kanal: 2,4 GHz :2,4G~2,4835 GHZ 5 GHz : 5,150~5,250 GHz5 ,250~5,350H.5,470~5,725 GH.5,725~5,850 GHZ	Wi-Fi-Kanal: 2,4G Hz :2,4G~2,4835GHZ 5 GHZ : 5,150~5,250 GHz 5,250~5,350H.5,470~5,72 5GH.5,725~5,850 GHZ
Ports	1 10/100M WAN-Anschluss (Auto MDI/MDIX)		1 10/100/1000M WAN-Anschluss (Auto MDI/MDIX)				
	3 10/100M LAN-Anschlüsse (Auto MDI/MDIX)		3 10/100/1000M LAN-Anschlüsse (Auto MDI/MDIX)	4 10/100/1000M LAN-Anschlüsse (Auto MDI/MDIX)		2 10/100/1000M LAN-Anschlüsse (Auto MDI/MDIX)	3 10/100/1000M LAN-Anschlüsse (Auto MDI/MDIX)
	1 System-LED-Anzeige	1 System-LED-Anzeige, 3 Netzwerkport-LED-Anzeigen, 1 Wi-Fi-Anzeige	1 blaue System-LED-Anzeige, 4 Netzwerkport-LED-Anzeigen	Eine Reyee Mesh LED-Anzeige und eine System-LED-Anzeige	Eine Reyee Mesh LED-Anzeige und eine System-LED-Anzeige	Eine Reyee Mesh LED-Anzeige und eine System-LED-Anzeige	Eine Reyee Mesh LED-Anzeige und eine System-LED-Anzeige
	1 Taste zur Gerätekopplung/Werksrücksetzung						
	1 Stromeingangsschnittstelle						
Physikalische Spezifikationen	Abmessungen: 210 × 180 × 33mm (B × T × H, ohne Antennen)	Abmessungen: 182 x 121 x 32 mm (B × T × H, ohne Antennen)	Abmessungen: 220 x 140 x 36 mm (B × T × H, ohne Antennen)	Abmessungen: 180 × 180 × 30 mm (B × T × H, ohne Antennen)	Abmessungen: 190 × 190 × 41 mm (B × T × H, ohne Antennen)	Abmessungen: 91.5 x 91.5 x 180.6 mm (B × T × H, ohne Antennen)	Abmessungen: 119 x 119 x 200 mm (B × T × H, ohne Antennen)
	Gewicht: 0,32 kg (einschließlich Verpackung)	Gewicht: 0,4 kg (einschließlich Verpackung)	Gewicht: 0,98 kg (einschließlich Verpackung)	Gewicht: 1,125 kg (einschließlich Verpackung)	Gewicht: 1,3 kg (einschließlich Verpackung)	0,62 Kg (einschließlich Verpackung)	1,05 kg (einschließlich Verpackung)
Stromversorgung	Spezifikation der Stromversorgung: DC 12 V, 1.0 A	Spezifikation der Stromversorgung: DC12 V 0,6 A	Spezifikation der Stromversorgung: DC12 V 1,5 A	Spezifikation der Stromversorgung: DC 12 V, 1,5 A	Spezifikation der Stromversorgung: DC 12 V, 2 A	Spezifikation der Stromversorgung: DC 12 V/1,5 A	Spezifikation der Stromversorgung: DC 12V/2A
	Maximaler Strom: < 12 W	Maximaler Strom: < 7 W	Maximaler Strom: < 10 W	Maximaler Strom: < 18 W	Maximaler Strom: < 24 W	Maximaler Strom: < 18 W	Maximaler Strom: < 30 W
Zertifizierung	CE, ROHS	CE, CCC, SRRC	CE, RoHS, FCC	CE		CE. RoHS	
Betriebsumgebung	**Betriebstemperatur -10 ° C bis +45 ° C Lagertemperatur -40 ° C bis +70 ° C Betriebsfeuchtigkeit 5 % bis 95 % (nicht kondensierend) Lagerluftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)**	**Betriebstemperatur: -10-45 ° C Lagertemperatur: -40-70 ° C Betriebsluftfeuchtigkeit: 5 %-95 % rF (nicht kondensierend) Lagerluftfeuchtigkeit: 5 %-95 % rF (nicht kondensierend)**	**Betriebstemperatur: 0-45 ° C Lagertemperatur: -40-70 ° C Betriebsfeuchtigkeit 5 % bis 95 % (nicht kondensierend) Lagerfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)**	**Betriebstemperatur: –10 ° C bis +45 ° C Lagertemperatur: –40 ° C bis +70 ° C Betriebsfeuchtigkeit 5 % bis 95 % (nicht kondensierend) Lagerluftfeuchtigkeit: 5 % bis 95 % (nicht kondensierend)**			

Modell	RG-EW300R	RG-EW1200R
Grundlagen		
Maße (B x T x H)	92 mm x 70 mm x 38 mm (3,62 Zoll × 2,76 Zoll × 1,50 Zoll Antennen nicht enthalten)	128 mm x 102 mm x 60 mm (5,04 Zoll × 4,02 Zoll × 2,36 Zoll Antennen nicht enthalten)
Gewicht	0,14 kg (Verpackungen nicht eingeschlossen)	0,25 kg (Verpackungen nicht eingeschlossen)
WiFi-Standards	Wi-Fi 4 (802.11n)	Wi-Fi 5 (802.11ac)
MIMO	2,4 GHz, 2 × 2, MIMO	2,4 GHz, 2 × 2, MU-MIMO 5 GHz, 2 × 2, MU-MIMO
Max. Wi-Fi-Geschwindigkeit	2,4 GHz: 300 Mbit/s	2,4 GHz: 300 Mbit/s 5 GHz: 867 Mbit/s
Kanalbreite	2,4 GHz: Auto/20/40 MHz	2,4 GHz: Auto/20/40 MHz 5 GHz: Auto/20/40/80 MHz
Antennen	2	2
Antennentyp	Extern omnidirektional	Extern omnidirektional
Antennenzuwachs	2,4 GHz: 4 dBi	2,4 GHz: 4 dBi 5 GHz: 4 dBi
Anschluss	1 × 10/100 Base-T WAN/LAN	1 × 10/100 Base-T WAN/LAN
Empfohlene Benutzer	8	24
Max. Benutzer	16	96
Stromversorgung	100-240 V~50/60 Hz 0,5 A	100-240 V~50/60 Hz 0,5 A
Stromverbrauch	⩽ 12 W	⩽ 15 W
Betriebsfrequenzbänder	802.11b/g/n: 2,412 GHz bis 2,472 GHz es gelten länderspezifische Einschränkungen	802.11b/g/n/: 2,400 GHz bis 2,483 GHz 802.11a/n/ac: 5,150 GHz bis 5,350 GHz 802.11a/n/ac: 5,470 GHz bis 5,725 GHz , 5,725 GHz bis 5,850 GHz Es gelten länderspezifische Einschränkungen
Übertragungsleistung	<20 dBm (2,4 GHz) es gelten länderspezifische Einschränkungen	Regulär: CE EIRP: ⩽ 20 dBm (2,4 GHz) ⩽ 27 dBm (5 GHz) ⩽ 20 dBm 2400~2483,5 MHz(Bluetooth) Myanmar: 2400~2483,5 MHz ⩽ 20 dBm(EIRP) ; 5150~5350 MHz ⩽ 23 dBm(EIRP) ; 5470~5725 MHz ⩽ 30 dBm(EIRP) ; 5725~5850 MHz ⩽ 30 dBm(EIRP) ;
Betriebstemperatur	-10 ° C bis +45 ° C (14 ° F bis 113 ° F)	-10 ° C bis +45 ° C (14 ° F bis 113 ° F)
Betriebsfeuchtigkeit	5 % bis 95 % nicht kondensierend	5 % bis 95 % nicht kondensierend
Zertifizierung	CE,RoHS	CE,RoHS

Ruijie Networks Co., Ltd.

Offizielle Website : www.ruijienetworks.com

Technischer : www.ruijienetworks.com/support

Ruijie Networks