

RG-ES205GC

Quick Start Guide



To better use the Ruijie device,
read this manual before Installation and usage,
and save the manual for future reference.

Table of contents

Quick Start Guide	1-3
快速入門指南.....	4-6
Hướng dẫn nhanh.....	7-9
Panduan Memulai Cepat.....	10-12
Краткое руководство.....	13-15
دليل البدء السريع.....	16-18
Schnellstartanleitung.....	19-21
Guide de démarrage rapide.....	22-24
Guía de inicio rápido.....	25-27
Hızlı başlangıç Kılavuzu.....	28-30

Before You Begin

Package Contents

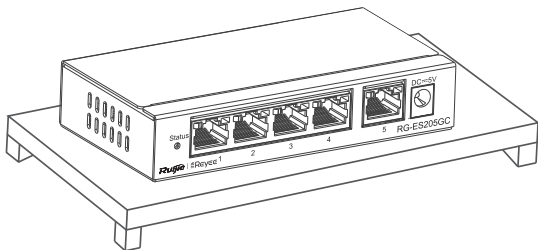
Packing List

Item	Name	Quantity	Unit	Remark
1	RG-ES205GC host	1	Set	
2	Power Adapter	1	Piece	
3	Quick Start Guide	1	Copy	
4	Warranty Card	1	Copy	

You can retrieve product supporting documents at <https://www.ruijienetworks.com>. Click Support > Technical Documents, and download the documents you need.

Installation and Networking

Mount the switch on the table, and reserve enough space for air circulation.



Networking

Method 1 (Recommended)

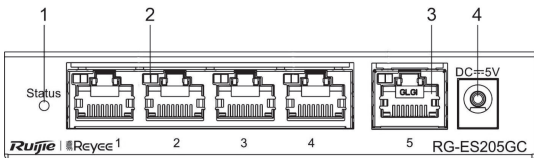
Scan the QR-code on the manual or device to download the App. Follow the guide on App to set up and configure the network.



Method 2

Connect the cable to the device port and visit <http://10.44.77.200> to perform configuration

Port Information



- Note:**
1. System status LED
 2. Copper port status LED
 3. 10/100/1000Base-T Ethernet port
 4. DC power port

Specifications

Specification		RG-ES205GC
Standard		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Port		4*10/100/1000Mbps ports
		1*10/100/1000 Mbps uplink port
Switching Capacity		10 Gbps
Power Consumption		The overall maximum output power is 3W
Dimensions (W x D x H)		119mm x 62mm x 24mm
Operating Environment	Temperature	0 °C - 40 °C
	Humidity	10% - 90% RH, non-condensing
Storage Environment	Temperature	-40 °C - 70 °C
	Humidity	5% - 95% RH, non-condensing

CE Warning:

Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

安裝指南

包裝配件

包裝配件清單

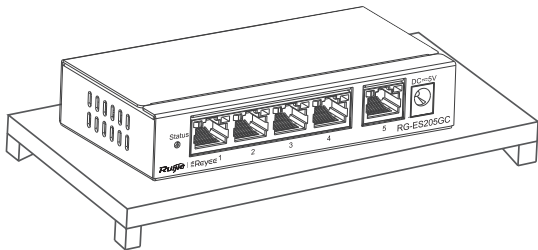
項目	名稱	數量	單位	備註
1	主機	1	台	
2	電源變壓器	1	個	
3	產品使用說明	1	本	
4	網絡產品保養手冊	1	本	

如要下載配件資料請登上銳捷網絡官方網站 <https://www.ruijienetworks.com>，選取對應的產品類別並揀選有關產品，即可下載包裝配件的產品資料。

安裝及注意事項

安裝說明

將交換器平放在桌面上以確保四周通風良好，如下圖所示。



網絡設定

方法 1（推薦）

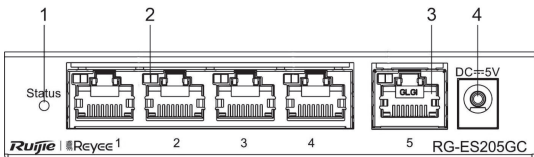
掃描裝置或手冊上的 QR 碼以下載 Ruijie Cloud APP。按照 APP 中指引進行智能組網，快速完成網絡安裝。



方法 2

將網絡電線連接到裝置插槽並存取 <http://10.44.77.200>。（推薦使用 Google Chrome）

插槽資料



- 注釋：**
1. 交換器系統狀態指示燈
 2. 連接埠狀態指示燈
 3. 10/100/1000 Base-T 自適應乙太網連接埠
 4. DC 插槽

產品規格

型號	RG-ES205GC	
連接埠標準	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z	
連接埠	4*10/100/1000Mbps 插槽	
	1*10/100/1000 Mbps 上聯插槽	
交換帶寬	10 Gbps	
功率	裝置最大功率 $\leq 3W$	
外形尺寸 (寬 x 深 x 高)	119mm*62mm*24mm	
工作環境	工作溫度	0 °C - 40 °C
	工作濕度	10% 至 90% RH
存儲環境	存儲溫度	-40 °C - 70 °C
	存儲濕度	5% 至 95% RH

CE 警告：

在住宅環境中使用本設備可能會造成無線電干擾。

Trước khi bắt đầu

Thông tin kiện hàng

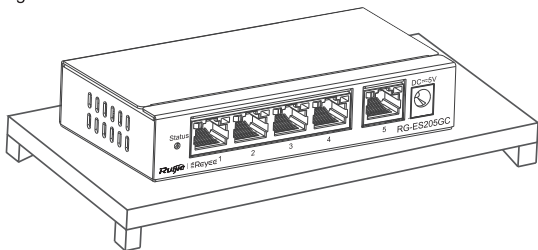
Danh sách thiết bị và phụ kiện

Mục	Tên	Số lượng	Đơn vị	Ghi chú
1	Thiết bị	1	Bộ	
2	Nguồn điện	1	Cái	
3	Hướng dẫn khởi động nhanh	1	Bản	
4	Phiếu bảo hành	1	Bản	

Bạn có thể truy xuất tài liệu hỗ trợ sản phẩm tại <https://www.ruijienetworks.com>. Nhấp vào Support > Technical Documents, và tải xuống tài liệu cần thiết.

Lắp đặt và nối mạng

Đặt switch trên bàn, dành khoảng trống cần thiết để không khí lưu thông.



Nối mạng

Phương pháp 1 (Khuyến nghị)

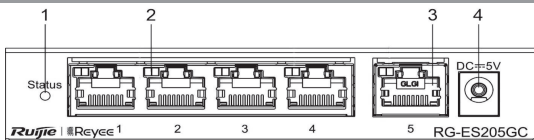
Quét mã QR trên hướng dẫn sử dụng hoặc thiết bị để tải xuống Ứng dụng. Thực hiện theo chỉ dẫn trên Ứng dụng để thiết lập và định cấu hình mạng.



Phương pháp 2

Nối cáp vào cổng thiết bị và truy cập <http://10.44.77.200> để định cấu hình.

Thông tin cổng



- | | |
|----------|-------------------------------------|
| Ghi chú: | 1. Đèn LED báo trạng thái hệ thống |
| | 2. Đèn LED báo trạng thái cổng RJ45 |
| | 3. Cổng Ethernet 10/100/1000Base-T |
| | 4. Cổng nguồn DC |

Thông số kỹ thuật

Thông số kỹ thuật		RG-ES205GC
Tiêu chuẩn		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Cổng		4 cổng 10/100/1000 Mbps
		1 cổng uplink 10/100/1000 Mbps
Tốc độ chuyển mạch		10 Gbps
Mức tiêu thụ điện		Tổng công suất tối đa là 3W
Kích thước (Dài x Rộng X Cao)		119mm x 62mm x 24mm
Môi trường hoạt động	Nhiệt độ	0°C - 40°C
	Độ ẩm	10% - 90% RH (độ ẩm tương đối), không ngưng tụ
Môi trường bảo quản	Nhiệt độ	-40°C - 70°C
	Độ ẩm	5% - 95% RH (độ ẩm tương đối), không ngưng tụ

Khuyến cáo CE:

Thiết bị này có thể gây nhiễu sóng vô tuyến khi hoạt động trong môi trường dân cư.

Sebelum Anda Memulai

Isi Paket

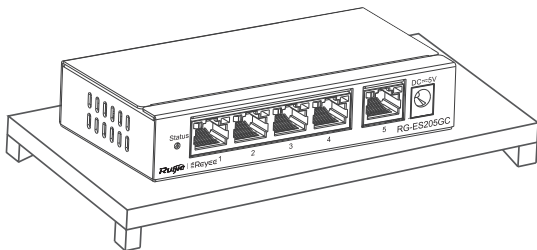
Isi Paket

No.	Nama	Jumlah	Satuan	Catatan
1	Unit Perangkat	1	Set	
2	Adaptor Daya	1	Buah	
3	Buku Panduan	1	Salin	
4	Kartu Garansi	1	Salin	

Anda bisa mendapatkan dokumen pendukung produk di halaman <https://www.ruijienetworks.com>. Klik Bantuan > Dokumen Teknis, dan unduh dokumen yang anda butuhkan.

Instalasi dan Jaringan

Letakkan perangkat switch di atas meja, dan sediakan ruang yang cukup untuk sirkulasi udara.



Jaringan

Cara Pertama (Direkomendasikan)

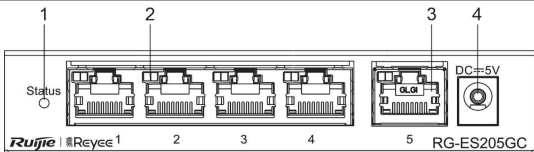
Pindai QR-code pada buku panduan, atau perangkat untuk mengunduh aplikasi. Ikuti panduan pada aplikasi untuk mengatur, dan mengonfigurasi jaringan.



Cara Kedua

Hubungkan kabel ke port perangkat dan buka <http://10.44.77.200> untuk melakukan konfigurasi.

Informasi Port



Catatan:

1. Status LED sistem
2. LED status port RJ45
3. Port ethernet 10/100/1000Base-T
4. Port daya DC

Spesifikasi

Spesifikasi		RG-ES205GC
Standar		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Port		4 port 10/100/1000Mbps
		1 port uplink 10/100/1000Mbps
Kapasitas Switching		10 Gbps
Konsumsi Daya		Keseluruhan keluaran daya maksimal adalah 3W
Dimensi (P x L x T)		119mm x 62mm x 24mm
Lingkungan Penggunaan	Suhu	0 °C - 40 °C
	Kelembaban	10% - 90% RH, tidak berembun
Lingkungan Penyimpanan	Suhu	-40 °C - 70 °C
	Kelembaban	5% - 95% RH, tidak berembun

Peringatan CE:

Penggunaan perangkat ini pada kawasan hunian dapat menyebabkan gangguan sinyal radio.

До начала работы

Перед началом работы проверьте содержание коробки

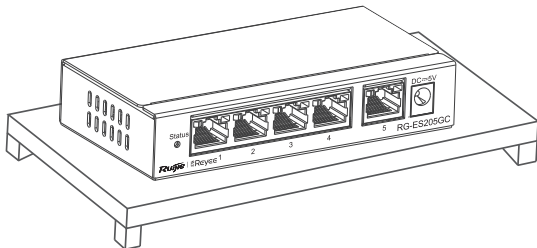
Комплектация

п/п	Наименование	Количество	Единицы измерения	Примечание:
1	Коммутатор	1	комплект	
2	Блок питания	1	шт.	
3	Краткая инструкция по эксплуатации	1	экземпляр	
4	Гарантийный талон	1	экземпляр	

Сопроводительную документацию по устройству можно получить на сайте <https://www.ruijienetworks.com>. Выберите Support (Поддержка) > Technical Documents (Техническая документация) и загрузите необходимые документы.

Монтаж и создание конфигурации сети

Установите коммутатор на ровной поверхности и оставьте достаточно места для циркуляции воздуха.



Создание конфигурации сети

1-й способ (рекомендуемый)

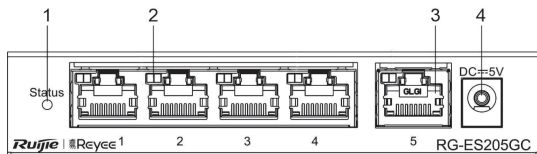
Отсканируйте QR-код в инструкции по эксплуатации или на устройстве для загрузки приложения. Следуйте инструкциям приложения для настройки и конфигурирования сети.



2-й способ

Подключите кабель к порту устройства и зайдите на сайт <http://10.44.77.200> для выполнения конфигурации.

Порты



Примечание:

- 1- Светодиодный индикатор статуса системы
- 2 - Светодиодный индикатор активности порта
- 3 - Порт Ethernet 10/100/1000Base-T
- 4 - Разъем для подключения источника питания

Характеристики

Модель		RG-ES205GC
Поддержка стандартов		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Порты		4 порта 10/100/1000 Мбит/с
		1 аплинк порт 10/100/1000 Мбит/с
Коммутационная ёмкость		10 Гбит/с
Энергопотребление		Общая максимальная выходная мощность составляет 3 Вт
Размеры (Ш x Г x В)		119 мм x 62 мм x 24 мм
Условия эксплуатации	Температура	0 °С - 40 °С
	Влажность	10% - 90% относительной влажности, без конденсации
Условия хранения	Температура	-40 °С - 70 °С
	Влажность	5% - 95% относительной влажности, без конденсации

Предупреждение согласно требованиям Совета Европы:
Эксплуатация данного устройства в жилых помещениях может вызвать радиопомехи.

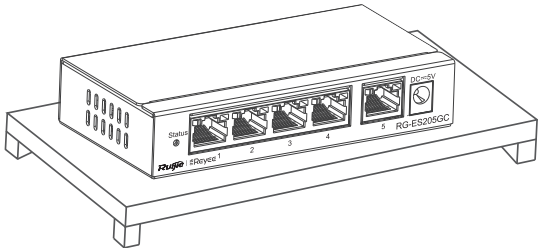
قائمة محتويات العبوة

العنصر	الاسم	الكمية	الوحدة	ملحوظة
1	مضيف	1	مجموعة	
2	محول الطاقة	1	قطعة	
3	دليل التشغيل السريع	1	نسخة	
4	بطاقة الضمان	1	نسخة	

يُمكنك الحصول على مُستندات الدعم الخاصة بالمنتج على الرابط <https://www.ruijienetworks.com>. انقر فوق Support (الدعم) < Technical Documents (المستندات الفنية)، ثم نزل المُستندات التي تحتاج إليها.

التركيب والربط بالشبكة

تُثبت المبدل على الطاولة، مع مراعاة توفير مساحة كافية للتهوية



الربط بالشبكة

الطريقة 1 (موصى بها)

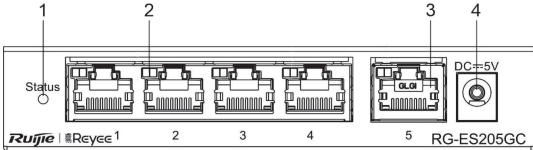
امسح ضوئياً رمز QR المطبوع على الدليل أو على الجهاز، لتنزيل التطبيق. اتبع إرشادات التطبيق لتجهيز وتهيئة الشبكة



الطريقة 2

صل الكابل بمنفذ الجهاز وانتقل إلى العنوان <http://10.44.77.200> لإتمام التهيئة.

معلومات المنفذ



ملاحظة: 1. مؤشر LED لبيان حالة النظام

2. زر تبديل وضع مؤشر LED

3. منفذ الإيثرنت وفق المعيار Base-T بسرعة 10/100/1000 ميجابت/ثانية

4. منفذ طاقة تيار ثابت

المواصفة	RG-ES205GC
المعيار	IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
المنفذ	عدد 4 منافذ بسرعة 10/100/1000 ميجابت/ثانية
	عدد 1 منفذ للارتباط بالمستوى الأعلى بسرعة 10/100/1000 ميجابت/ثانية
سعة التبديل	10 جيجابت/ثانية
استهلاك الطاقة	الحد الأقصى الإجمالي لطاقة الخرج هو 3 واط.
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	119 مم × 62 مم × 24 مم
بيئة التشغيل	درجة الحرارة
	الرطوبة
بيئة التخزين	درجة الحرارة
	الرطوبة
	من 0 إلى 40 درجة مئوية
	من 10% إلى 90% رطوبة نسبية، بدون تكثيف
	من -40 إلى 70 درجة مئوية
	من 5% إلى 95% رطوبة نسبية، بدون تكثيف

تحذير CE:

قد يتسبب تشغيل هذا الجهاز داخل المساكن في التشويش على إشارة الراديو.

Erste Schritte

Packungsinhalt

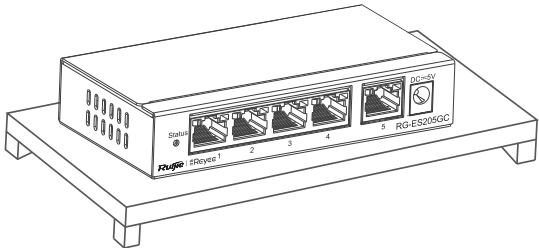
Packliste

Artikel	Name	Menge	Einheit	Bemerkung
1	Host	1	Gerät	
2	Netzadapter	1	Stück	
3	Kurzanleitung	1	Kopie	
4	Garantiekarte	1	Kopie	

Produktbegleitende Dokumente können Sie abrufen unter <https://www.ruijienetworks.com>. Klicken Sie auf Support > Technische Dokumente und laden Sie die gewünschten Dokumente herunter.

Installation und Vernetzung

ausreichend Freiraum für die Luftzirkulation.



Vernetzung

Methode 1 (empfohlen)

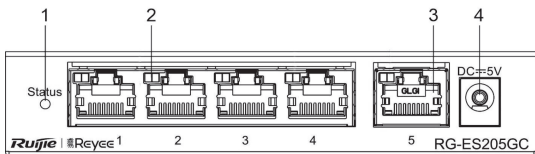
Scannen Sie den QR-Code auf dem Handbuch oder Gerät, um die App herunterzuladen. Folgen Sie der Anleitung zur App, um das Netzwerk einzurichten und zu konfigurieren.



Methode 2

Schließen Sie das Kabel an den Geräteanschluss an und besuchen Sie <http://10.44.77.200>, um die Konfiguration durchzuführen.

Informationen zum Anschluss



Hinweis:

1. Systemstatus-LED
2. Umschalttaste für LED-Modus
3. 10/100/1000Base-T-Ethernet-Anschluss
4. DC-Stromanschluss

Spezifikatione

Spezifikationen		RG-ES205GC
Standard		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Anschluss		4*10/100/1000 Mb/s-Anschlüsse
		1*10/100/1000 Mb/s Uplink-Anschluss
Schaltkapazität		10 Gb/s
Leistungsaufnahme		Die maximale Gesamtausgangsleistung beträgt 3 W
Abmessungen (B x T x H)		119 mm x 62 mm x 24 mm
Nutzungsumgebung	Temperatur	0–40 °C
	Luftfeuchtigkeit	10–90 % RH, nicht kondensierend
Lagerumgebung	Temperatur	-40–70 °C
	Luftfeuchtigkeit	5–95 % RH, nicht kondensierend

CE-Hinweis:

Der Betrieb dieses Geräts in einer Wohnumgebung könnte Funkstörungen verursachen.

Avant de commencer

Contenu du paquet

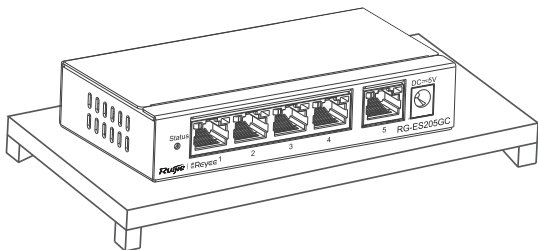
Liste de colisage

Élément	Nom	Quantité	Unité	Remarque
1	Hôte	1	Jeu	
2	Adaptateur secteur	1	Pièce	
3	Guide de démarrage rapide	1	Copie	
4	Carte de garantie	1	Copie	

Vous pouvez récupérer tous les documents accompagnant les produits sur <https://www.ruijienetworks.com>. Cliquez sur Support > Documents techniques, et téléchargez les documents dont vous avez besoin.

Installation et mise en réseau

Placez le commutateur sur la table, et réservez suffisamment d'espace pour la circulation de l'air.



Mise en réseau

Méthode 1 (recommandée)

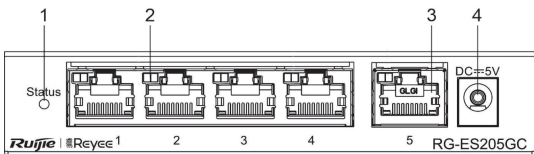
Scannez le code-QR figurant sur le manuel ou l'appareil pour télécharger l'application. Suivez le guide de l'application pour mettre en place et configurer le réseau.



Méthode 2

Connectez le câble au port de l'appareil et rendez-vous sur <http://10.44.77.200> pour effectuer la configuration.

Informations sur le port



- Remarque :**
1. DEL d'état du système
 2. Bouton de commutation du mode DEL
 3. Port Ethernet 10/100/1 000 Base-T
 4. Port d'alimentation CC

Spécifications

Spécifications		RG-ES205GC
Standard		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Port		4 x Ports 10/100/1 000 Mbps
		1 x Port montant à 10/100/1 000 Mbps
Capacité de commutation		10 Gbps
Consommation d'énergie		La puissance de sortie maximale globale est de 3W
Dimensions (l x P x H)		119 x 62 x 24 mm
Environnement d'exploitation	Température	0 à 40 °C
	Humidité	10 à 90 % de HR, hors condensation
Environnement de stockage	Température	-40 à 70 °C
	Humidité	5 à 95 % de HR, hors condensation

Avertissement CE :

L'utilisation de cet équipement dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio.

Antes de empezar

Contenido del paquete

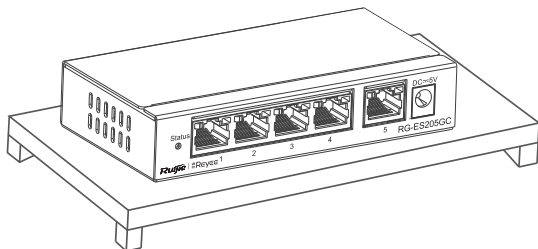
Lista de contenido

Elemento	Nombre	Cantidad	Unidad	Observación
1	Switch	1	Conjunto	
2	Adaptador de corriente	1	Pieza	
3	Guía de inicio rápido	1	Copia	
4	Tarjeta de garantía	1	Copia	

Puede obtener los documentos de soporte del producto en <https://www.ruijienetworks.com>. Haga clic en Soporte > Documentos técnicos y descargue los documentos que necesite.

Instalación y redes

Instale el conmutador en un estante, y reserve espacio suficiente para permitir la circulación del aire.



Redes

Método 1 (recomendado)

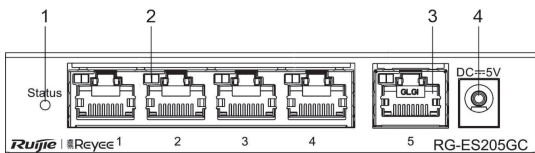
Escanee el código QR en el manual o el dispositivo para descargar la aplicación. Siga la guía de la aplicación para instalar y configurar la red.



Método 2

Conecte el cable al puerto del dispositivo y visite <http://10.44.77.200> para realizar la configuración.

Información del puerto



- Nota:**
1. LED de estado del sistema
 2. LED de estado del puerto RJ45
 3. Puerto Ethernet 10/100/1000Base-T
 4. Puerto de alimentación de CC

Especificaciones

Especificación		RG-ES205GC
Norma		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Puerto		4 Puertos de 10/100/1000 Mbps
		1 Puerto de enlace ascendente de 10/100/1000 Mbps
Capacidad de conmutación		10 Gbps
Consumo de energía		La potencia de salida máxima total es de 3W
Dimensiones (An. x Pr. x Al.)		119mm x 62mm x 24mm
Entorno operativo	Temperatura	Entre 0 °C y 40 °C.
	Humedad	Humedad relativa entre 10% y 90%, sin condensación
Entorno de almacenamiento	Temperatura	Entre -40 °C y 70 °C.
	Humedad	Humedad relativa entre 5% y 95%, sin condensación

Advertencia CE:

El funcionamiento de este equipo en un entorno doméstico puede provocar interferencias de radio.

Başlamadan Önce

Paket İçeriği

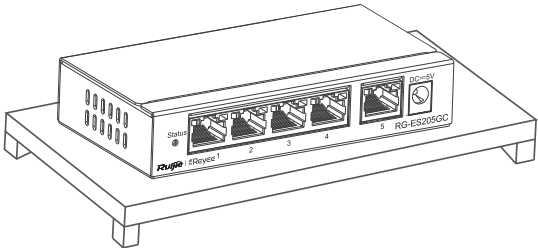
Paket İçeriği Listesi

Öge	Ad	Miktar	Birim	Notlar
1	Host	1	Set	
2	Güç Adaptörü	1	Adet	
3	Hızlı Başlangıç Kılavuzu	1	Kopya	
4	Garanti Kartı	1	Kopya	

Ürün destekleyici dokümanlara <https://www.ruijienetworks.com> adresinden erişebilirsiniz. Support > Technical Documents (Destek > Teknik Dokümanlar) üzerine tıklayarak ihtiyacınız olan dokümanları karşından yükleyebilirsiniz.

Kurulum ve Ağ Oluşturma

Anahtarı masa üzerine monte edin ve hava sirkülasyonu için yeterli alan ayırın.



Ağ oluşturma

Yöntem 1 (Tavsiye Edilen)

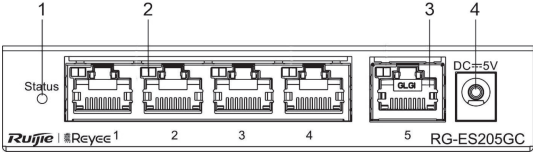
Uygulamayı karşıdan yüklemek için aygıt veya el kitabı üzerindeki Kare Kodu (QR-code) okutun. Ağı kurmak ve yapılandırmak için Uygulamada içerisindeki kılavuzu takip edin.



Yöntem 2

Kabloyu aygıt bağlantı noktasına (port) takın ve yapılandırmayı gerçekleştirmek için <http://10.44.77.200> adresini ziyaret edin.

Bağlantı Noktası (Port) Bilgileri



- Not:**
1. Sistem durum LED'i
 2. RJ45 bağlantı noktası durum LED'i
 3. 10/100/1000Base-T Ethernet portu
 4. DC Güç portu

Özellikler

Özellikler		RG-ES205GC
Standart		IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3x, IEEE 802.3z
Port (Bağlantı Noktası)		4*10/100/1000Mbps portu 1*10/100/1000 Mbps uplink portu
Anahtarlama Kapasitesi		10 Gbps
Güç Tüketimi		Genel maksimum çıkış gücü 3W'dir
Boyutlar (Genişlik x Derinlik x Yükseklik)		119mm x 62mm x 24mm
Çalışma Ortamı	Sıcaklık	0 °C - 40 °C
	Nem	%10 ila %90 Bağıl Nem, yoğuşmasız
Depolama Ortamı	Sıcaklık	-40 °C - 70 °C
	Nem	%5 ila %95 Bağıl Nem, yoğuşmasız

CE Uyarısı:

Bu ekipmanın bir yerleşim bölgesinde çalıştırılması radyo girişimine neden olabilir.