

# Quick Installation Guide

( GTP – 5271 )





# Content

<b>English .....</b>	<b>2</b>
<b>Deutsch.....</b>	<b>6</b>
<b>Français .....</b>	<b>10</b>
<b>Español .....</b>	<b>14</b>
<b>Italiano .....</b>	<b>18</b>
<b>Português .....</b>	<b>22</b>

**This Quick Installation Guide only describes the most basic situations and settings. All detailed information is described in the user manual.**

# English

## Package Contents

This product is provided with the following accessories in the box; please check them carefully. If any of the accessories is missing or damaged, please contact with your local dealer timely.

Serial number	Name	Quantity	Note
1	Master unit	1	Required
2	Power cord	1	Required
3	Quick Installation Guide	1	Required
4	L-shaped bracket and other	1	Required
5	Resource CD (User Manual, QIG)	1	Required
6	Console Cable	1	Required
7	Rubber Feet	1	Required
8	EU Declaration of Conformity	1	Required

## 1. Preparing for installation

For smooth installation, please prepare the following items:

- Installation tools, including: Phillips screwdriver, anti static wrist strap, etc.
- Connecting cables, such as network cable, optical fiber, optical fiber module, etc.
- Related devices, such as electrical outlets, HUB, switch, router, etc.



The installation environment for the switch must meet the following requirements:

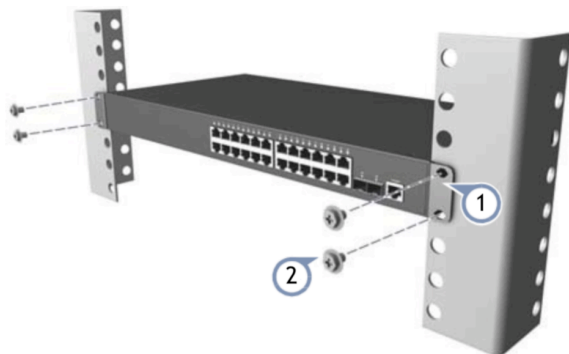
1. The switch must avoid direct sunlight, away from heat and sources of strong electromagnetic interference.
2. The switch must be placed in a cool, dry place, and there should be enough gap for heat dissipation all around for the purpose of ventilation and heat dissipation.
3. The switch must work in the indoor environment with a temperature of 0 °C~45 °C and humidity of 10%~90% without condensation.

## 2. Equipment Installation

### ■ It is installed in the rack

Install the switch on a 19-inch standard rack, and the installation steps are as follows:

1. Check the grounding and stability of the rack;
2. Install the two L-shaped brackets in the accessories on both sides of the switch panel, and fix them with the screws in the accessories;
3. Place the switch in the appropriate location of the rack, and support it using a tray;
4. Secure the L-shaped brackets on the guide slots fixed at both ends of the rack, to ensure that the switch can be mounted on the rack in a stable, horizontal manner;
5. Use a power cord to connect the switch power connector with the power socket.

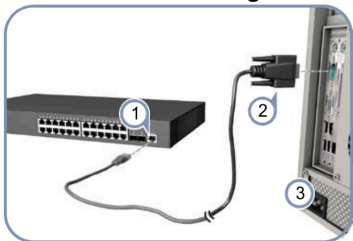


### ■ Installed on the working table

Install the switch on a working table, and the installation steps are as follows:

1. Place the switch with its bottom up on a sufficiently large, stable and properly-grounded working table;
2. Remove the adhesive protective paper from the foot pad, and stick the 4 pads in the 4 round slots at the bottom of the casing respectively;
3. Flip over the switch, and place it on the working table stably;
4. Use a power cord to connect the switch power connector with the power socket.
5. The switch uses 100-240V, 50/60Hz AC, and make sure that both power supply and grounding are normal before power on.
6. After power on, please check the switch's power indicator (Power) is on, and if so, it indicates that the power supply is connected properly.
7. Do not place heavy objects on the top of the switch.

### 3. Perform Initial Configuration



1. Connect a PC to the switch console port using the included console cable.
2. Configure the PC's serial port: 115200 bps, 8 characters, no parity, one stop bit, 8 data bits, and no flow control.
3. Log in to the CLI using default settings: Username "admin" and password "admin."

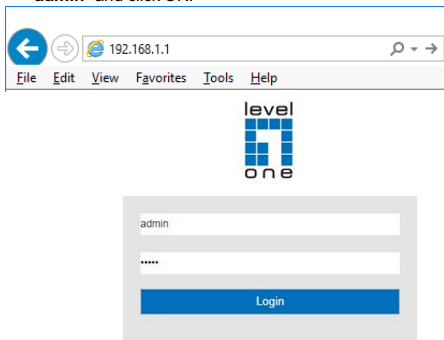
**Note:** For further information on switch configuration, refer to the *Web Management Guide* and *CLI Reference Guide*.



### 4. Logging on to the equipment



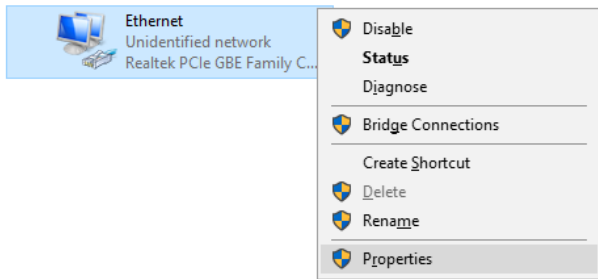
1. Connect the RJ-45 interface cable of a switch with a computer using a network cable.
2. Set the TCP/IP properties of the computer, see the **Appendix: Setting up your computer**.
3. Logging on to the equipment: Open a browser and type 192.168.1.1 in the address bar, and then press Enter; in the pop-up login interface, enter the factory logon **username "admin"**, **password "admin"** and click OK.



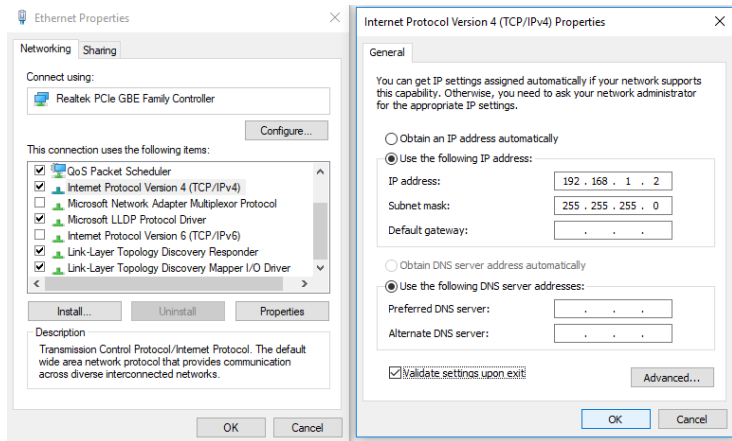
## 5. Appendix: Setting up your computer

### ■ Windows

1. Click **Start**→ **Control Panel**→ **Network and Internet**→ **Network and Sharing Center**→ **> Change adapter settings**, right click **Local connection** and select **Properties**;



2. Double-click **Internet Protocol 4 (TCP/IPv4)**;



3. Set the computer's IP address: The computer's IP address should be any one of the following free IP addresses 192.168.1.2 ~ 192.168.1.254, and then click **OK**, to return to the previous page, click **OK**.

# Deutsch

## Lieferumfang

Dieses Produkt wird mit folgendem Zubehör geliefert; bitte prüfen Sie den Lieferumfang sorgfältig. Falls ein Teil fehlen oder beschädigt sein sollte, wenden Sie sich bitte möglichst bald an Ihren örtlichen Händler.

Seriennummer	Name	Anzahl	Hinweis
1	Hauptgerät	1	Erforderlich
2	Netzkabel	1	Erforderlich
3	Schnellinstallationsanleitung	1	Erforderlich
4	L-förmige Halterung und anderes Zubehör	1	Erforderlich
5	Ressource CD (Bedienungsanleitung, QIG)	1	Erforderlich
6	Konsolenkabel	1	Erforderlich
7	GummifüÙe	1	Erforderlich
8	EG-Konformitätserklärung	1	Erforderlich

## 1. Installation vorbereiten

Bitte halten Sie für eine reibungslose Installation folgende Dinge bereit:

- Installationswerkzeuge, einschließlich: Phillips-Schraubendreher, Antistatik-Armband etc.
- Anschlusskabel, wie Netzkabel, Glasfaserkabel, Glasfasermodule etc.
- Relevante Geräte, wie Steckdosen, Hub, Switch, Router etc.



Die Installationsumgebung für den Switch muss folgende Anforderungen erfüllen:

1. Der Switch darf keinem direkten Sonnenlicht, keiner Hitze und keinen Quellen starker elektromagnetischer Störungen ausgesetzt sein.
2. Der Switch muss an einem kühlen, trockenen Ort platziert werden; halten Sie genügend Abstand zur Belüftung und Wärmeableitung rund um das Gerät ein.
3. Der Switch muss in Innenräumen bei Temperaturen von 0 bis 45 °C und einer Feuchtigkeit zwischen 10 und 90 % (nicht kondensierend) verwendet werden.

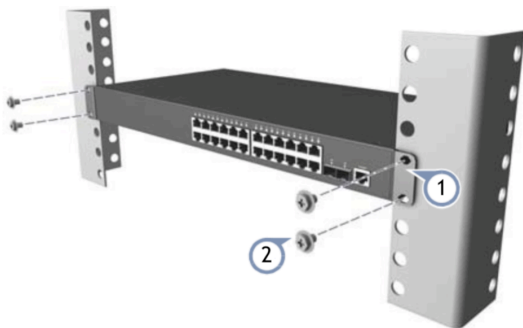


## 2. Geräteinstallation

### ■ In einem Rack

Installieren Sie den Switch in einem 19-Zoll-Standardrack, befolgen Sie die nachstehenden Installationsschritte:

1. Prüfen Sie Erdung und Stabilität des Rack;
2. Installieren Sie die beiden mitgelieferten L-förmigen Halterungen an beiden Seiten der Switch-Blende; befestigen Sie sie mit den mitgelieferten Schrauben;
3. Platzieren Sie den Switch an der geeigneten Position im Rack, stützen Sie ihn durch eine Ablage;
4. Sichern Sie die L-förmigen Halterungen an den Führungsschlitzen an beiden Enden des Racks, damit der Switch stabil horizontal montiert werden kann;
5. Verbinden Sie den Netzanschluss am Switch über das Netzkabel miteiner Steckdose.



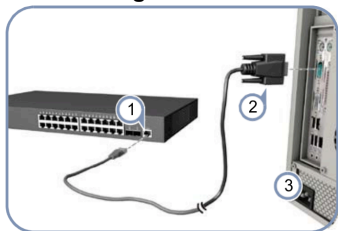
### ■ Auf einem Arbeitstisch



Installieren Sie den Switch auf einem Arbeitstisch, befolgen Sie die nachstehenden Installationsschritte:

1. Platzieren Sie den Switch mit seiner Unterseite nach oben auf einem ausreichend großen, stabilen und angemessen geerdeten Arbeitstisch;
2. Entfernen Sie die Schutzfolie an den Füßen und befestigen Sie die 4 Auflagen in den 4 runden Schlitzen an der Unterseite des Gehäuses;
3. Drehen Sie den Switch um und stellen Sie ihn so auf den Arbeitstisch, dass er stabil steht;
4. Verbinden Sie den Netzanschluss am Switch über das Netzkabel miteiner Steckdose.
5. Der Switch arbeitet mit 100 bis 240 V Wechselspannung bei 50/60 Hz; achten Sie darauf, dass Stromversorgung und Erdung normal funktionieren, bevor Sie das Geräteinschalten.
6. Bitte prüfen Sie nach dem Einschalten, ob die Betriebsanzeige am Switch leuchtet; dies zeigt an, dass das Gerät richtig an die Stromversorgung angeschlossen ist.
7. Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf den Switch.

### 3. Erstkonfiguration durchführen



1. Schließen Sie einen PC über das mitgelieferte Konsolenkabel an den Switch-Konsolenport an.
2. Konfigurieren Sie die serielle Schnittstelle des PCs: 115200 bps, 8 Zeichen, keine Parität, ein Stopbit, 8 Datenbits und keine Flusskontrolle.
3. Melden Sie sich mit den Standardeinstellungen bei der CLI an: Benutzername „admin“ und Kennwort „admin“.

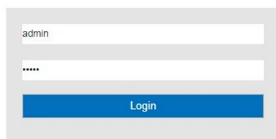
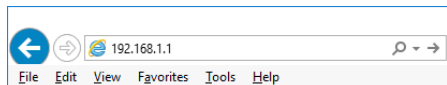
**Hinweis:** Weitere Informationen zur Switch-Konfiguration finden Sie im Web Management Guide und CLI Reference Guide.



### 4. Am Gerät anmelden



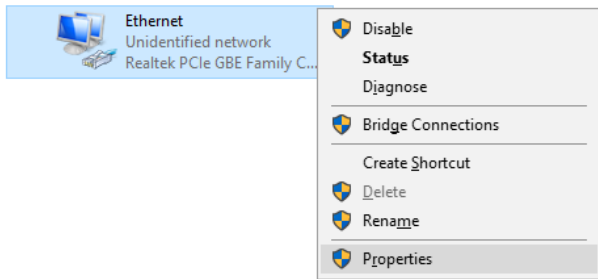
1. Verbinden Sie den RJ-45-Anschluss am Switch über ein Netzwerk Kabel mit einem Computer.
2. Stellen Sie die TCP/IP-Eigenschaften des Computers ein; siehe **Anhang: Ihren Computer einrichten**.
3. Am Gerät anmelden: Öffnen Sie einen Browser und geben Sie 192.168.1.1 in die Adresszeile ein, drücken Sie anschließend Enter; geben Sie am eingeblendeten Anmeldebildschirm den werkseitigen Benutzernamen „admin- und das Kennwort „admin-ein, klicken Sie dann auf **OK**.



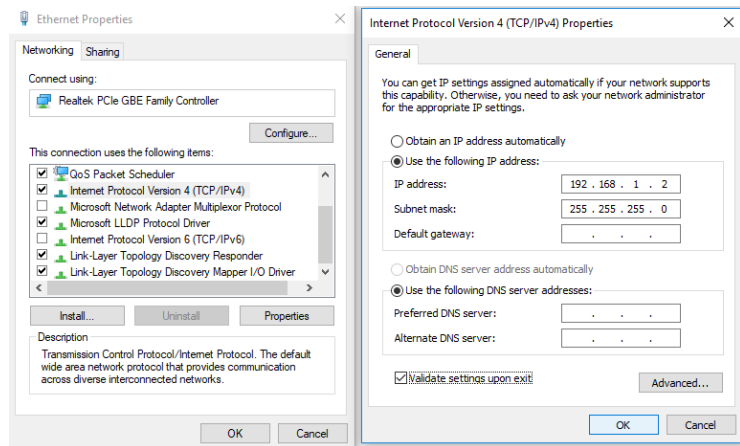
## 5.Anhang: Ihren Computer einrichten

### ■ Windows

1. Klicken Sie auf **Start** → **Systemsteuerung** → **Netzwerk und Internet** → **Netzwerk- und Freigabecenter** → **Adaptereinstellungen ändern**, rechtsklicken Sie auf **LAN-Verbindung** und wählen Sie **Eigenschaften**;



2. Doppelklicken Sie auf **Internetprotokoll 4 (TCP/IPv4)**;



3. IP-Adresse des Computers einrichten: Die IP-Adresse des Computers sollte eine der folgenden freien IP-Adressen 192.168.1.2 bis 192.168.1.254 sein; klicken Sie dann zum Zurückkehren zur vorherigen Seite auf **OK** und dann erneut auf **OK**.

# Français

## Contenu de l'emballage

Ce produit est livré avec les accessoires suivants dans la boîte ; veuillez les vérifier attentivement. Si l'un des accessoires est manquant ou endommagé, veuillez contacter rapidement votre revendeur local.

Numéro de série	Nom	Quantité	Remarque
1	Unité maître	1	Requis
2	Cordon d'alimentation	1	Requis
3	Guide d'installation rapide	1	Requis
4	Support en forme de L et autres	1	Requis
5	CD-ROM avec manuel et guide d'installation rapide	1	Requis
6	Câble de console	1	Requis
7	ped caoutchouté	1	Requis
8	Déclaration de conformité de l'UE	1	Requis

## 1. Préparation pour l'installation

Pour une installation facile, veuillez préparer les éléments suivants :

- Outils d'installation, comprenant : Tournevis Phillips, bracelet antistatique, etc.
- Câbles de raccordement, tels que câble réseau, fibre optique, module de fibre optique, etc.
- Dispositifs liés, tels que prises électriques, concentrateur, commutateur, routeur, etc.



L'environnement d'installation du commutateur doit répondre aux exigences suivantes :

1. Le commutateur doit éviter la lumière directe du soleil, être éloigné de la chaleur et des sources de fortes interférences électromagnétiques.
2. Le commutateur doit être placé dans un lieu frais et sec. Il doit y avoir suffisamment d'espace pour la dissipation de la chaleur tout autour à des fins de ventilation et de dissipation de la chaleur.

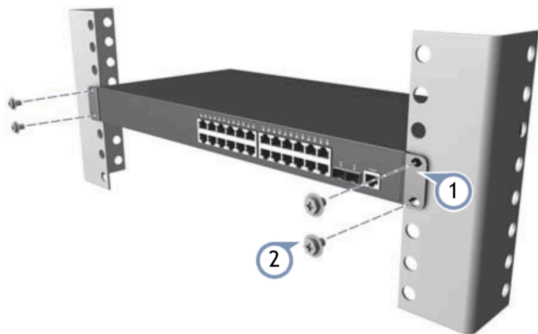
Le commutateur doit fonctionner dans un environnement intérieur avec une température comprise entre 0 °C et 45 °C et une humidité comprise entre 10 % et 90 % sans condensation.

## 2. Installation de l'équipement

### ■ Il est installé dans le rack

Installez le commutateur sur un rack standard de 19 pouces, avec les étapes d'installation suivantes :

1. Vérifiez la mise à la terre et la stabilité du rack ;
2. Installez les deux supports en forme de L provenant des accessoires sur les deux côtés du panneau du commutateur et fixez-les avec les vis provenant des accessoires ;
3. Placez le commutateur dans un emplacement approprié du rack et soutenez-le à l'aide d'un plateau ;
4. Fixez solidement les supports en forme de L sur les fentes de guidage fixées aux deux extrémités du rack, pour vous assurer que le commutateur puisse être monté sur le rack d'une manière stable et horizontale ;
5. Utilisez un cordon d'alimentation pour brancher le connecteur d'alimentation à interrupteur sur la prise électrique.

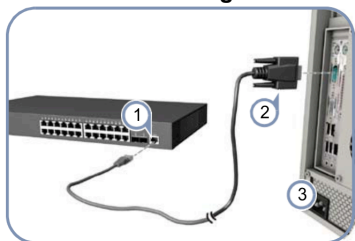


### ■ Installé sur la table de travail

Installez le commutateur sur une table de travail, avec les étapes d'installation suivantes :

1. Placez le commutateur avec sa base orientée vers le haut sur une table de travail suffisamment grande, stable et correctement mise à la terre ;
2. Retirez le papier adhésif de protection du patin pour pied et collez les 4 patins dans les 4 emplacements ronds au fond du boîtier ;
3. Retournez le commutateur et placez-le sur la table de travail de manière stable ;
4. Utilisez un cordon d'alimentation pour brancher le connecteur d'alimentation à interrupteur sur la prise électrique.
5. Le commutateur fonctionne avec une alimentation secteur CA 100-240 V 50/60 Hz, assurez-vous que l'alimentation électrique et la mise à la terre sont normales avant de mettre sous tension.
6. Après avoir mis sous tension, veuillez vérifier que l'indicateur d'alimentation (Alimentation) du commutateur est allumé, si tel est le cas, il indique que l'alimentation électrique est branchée correctement.
7. Ne placez pas d'objets lourds sur le commutateur.

### 3. Effectuer la configuration initiale



1. Connectez un PC au port de console du commutateur à l'aide du câble de console fourni.
2. Configurez le port série du PC: 115 200 bps, 8 caractères, pas de parité, un bit d'arrêt, 8 bits de données et pas de contrôle de flux.
3. Connectez-vous à la CLI en utilisant les paramètres par défaut: nom d'utilisateur "admin" et mot de passe "admin".

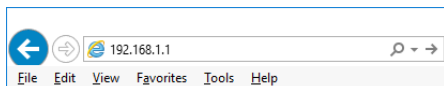
**Remarque:** Pour plus d'informations sur la configuration du commutateur, consultez le Guide de gestion Web et le Guide de référence CLI.



### 4. Connexion à l'équipement



1. Raccordez le câble d'interface RJ-45 d'un commutateur à un ordinateur avec un câblé réseau.
2. Définissez les propriétés TCP/IP de l'ordinateur, consultez l'**Annexe : Configurer votre ordinateur**.
3. Connexion à l'équipement : Ouvrez un navigateur et saisissez 192.168.1.1 dans la barre d'adresse, puis appuyez sur Entrée ; dans l'interface contextuelle de connexion, saisissez le nom d'utilisateur de connexion d'usine « admin », le mot de passe « admin » et cliquez sur **OK**.



admin

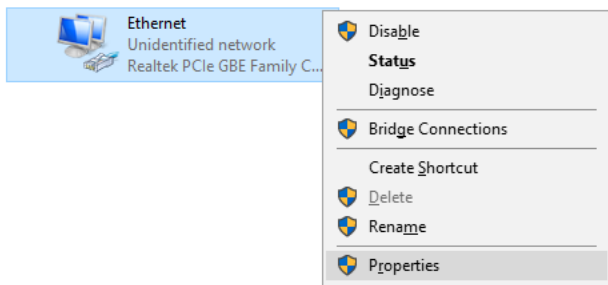
.....

Login

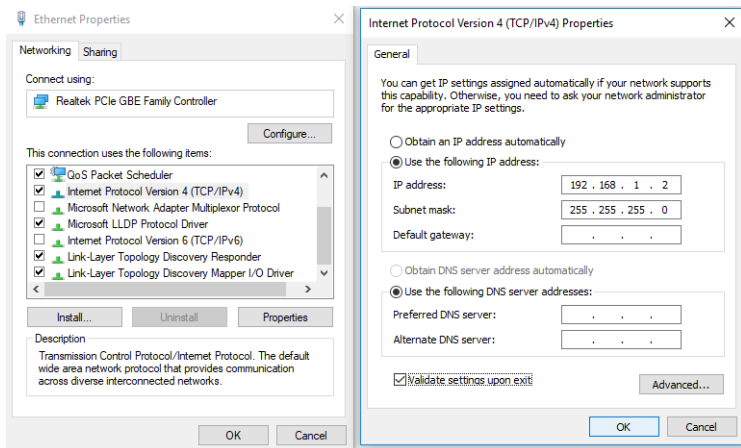
## 5. Annexe : Configurer votre ordinateur

### ■ Windows

1. Cliquez sur **Démarrer** → **Panneau de configuration** → **Réseau et Internet** → **Centre réseau et partage** → **Modifier les paramètres de l'adaptateur**, faites un clic droit sur **Connexion locale** et sélectionnez **Propriétés**;



2. Double-cliquez sur **Internet Protocol 4 (TCP/IPv4)**;



3. Définir l'adresse IP de l'ordinateur : L'adresse IP de l'ordinateur doit être l'une des adresses IP libres suivantes 192.168.1.2 à 192.168.1.254, puis cliquez sur **OK**, pour retourner à la page précédente, cliquez sur **OK**.

# Español

## Contenido del paquete

Este producto se proporciona con los siguientes accesorios incluidos en el paquete; compruébelos minuciosamente. Si alguno de los accesorios falta o está dañado, póngase en contacto con nuestro distribuidor a tiempo.

Número de serie	Nombre	Cantidad	Nota
1	Unidad maestra	1	Necesaria
2	Cable de alimentación	1	Necesario
3	Guía de instalación rápida	1	Necesaria
4	Soporte con forma de L y otros	1	Necesaria
5	CD-ROM con el manual y la guía de instalación rápida	1	Necesaria
6	Cable de consola	1	Necesaria
7	Estera de goma	1	Necesaria
8	Declaración de conformidad de la UE	1	Necesaria

## 1. Prepararse para la instalación

Para llevar a cabo una instalación sin problemas, prepare los siguientes elementos:

- Herramientas de instalación: destornillador Phillips, correa antiestática para la muñeca, etc.
- Cables de conexión, como el cable de red, la fibra óptica, el módulo de fibra óptica, etc.
- Dispositivos relacionados, como tomas de corriente eléctrica, concentrador, conmutador, enrutador, etc.



El entorno de instalación para el conmutador debe cumplir los siguientes requisitos:

1. El conmutador no debe exponerse a la luz solar directa, debe estar alejado de fuentes de calor y de interferencias electromagnéticas intensas.
2. El conmutador debe colocarse en un lugar frío y seco, y debe haber un espacio suficiente para disipar el calor completamente a su alrededor para conseguir la ventilación y la disipación de calor adecuadas.
3. El conmutador debe funcionar en interiores con una temperatura de entre 0 °C y 45 °C y una humedad de entre 10 % y 90 % sin condensación.

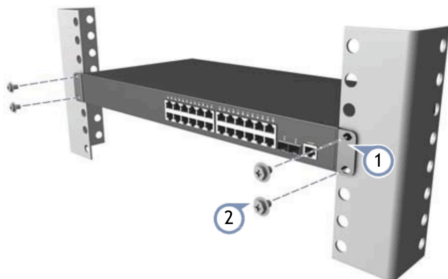


## 2. Instalación del equipo

### ■ Se instala en el bastidor

Instale el conmutador en un bastidor estándar de 19 pulgadas y siga los pasos de instalación que se indican a continuación:

1. Compruebe la toma de tierra y la estabilidad del bastidor;
2. Instale los dos soportes con forma de L de los accesorios en ambos lados del panel de conmutación y fíjelos con los tornillos incluidos con los accesorios;
3. Coloque el conmutador en la ubicación adecuada del bastidor y apóyelo utilizando una bandeja;
4. Fije los soportes con forma de L en la ranuras de guía fijadas a ambos extremos del bastidor para garantizar que el conmutador se puede montar en dicho bastidor de una manera estable y horizontal;
5. Utilice un cable de alimentación para enchufar el conector de alimentación del conmutador a la toma de alimentación.

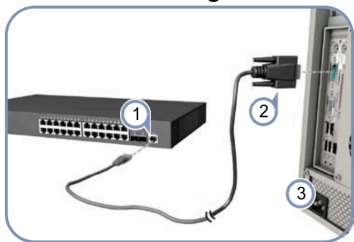


### ■ Instalado en la mesa de trabajo

Instale el conmutador en una mesa de trabajo y siga los pasos de instalación que se indican a continuación:

1. Coloque el conmutador con su parte inferior hacia arriba en una mesa de trabajo suficientemente grande, estable y correctamente conectada a tierra;
2. Quite el papel protector adhesivo del pie y pegue las 4 almohadillas en las 4 ranuras redondas situadas en la parte inferior de la carcasa respectivamente;
3. Dé la vuelta al conmutador y colóquelo en la mesa de trabajo de manera que quede estable;
4. Utilice un cable de alimentación para enchufar el conector de alimentación del conmutador a la toma de alimentación.
5. El conmutador utiliza corriente alterna con los valores de 100-240 V y 50/60 Hz. Asegúrese de que tanto la toma de alimentación, la toma de tierra están en buen estado antes de conectar la alimentación.
6. Después de conectar la alimentación, compruebe que el indicador de alimentación del conmutador (Alimentación) está encendido, en cuyo caso indica que el suministro eléctrico está conectado correctamente.
7. No coloque objetos pesados sobre el conmutador.

### 3. Realizar la configuración inicial



1. Conecte una PC al puerto de la consola del switch utilizando el cable de consola incluido.
2. Configure el puerto serie de la PC: 115200 bps, 8 caracteres, sin paridad, un bit de parada, 8 bits de datos y sin control de flujo.
3. Inicie sesión en la CLI usando la configuración predeterminada: Nombre de usuario "admin" y contraseña "admin".

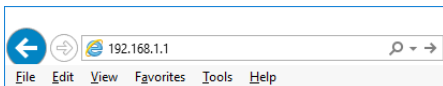
**Nota:** Para obtener más información sobre la configuración del conmutador, consulte la Guía de administración web y la Guía de referencia de CLI.



### 4. Iniciar sesión en el equipo



1. Conecte el cable de interfaz RJ-45 de un conmutador con un equipo mediante un cable de red.
2. Establezca las propiedades TCP/IP del equipo. Consulte el **Apéndice: Configurar el equipo**.
3. Iniciar sesión en el equipo: abra un explorador y escriba 192.168.1.1 en la barra de direcciones y, a continuación, presione entrar. En la interfaz de inicio de sesión desplegable, introduzca el nombre de usuario de inicio de sesión de fábrica ("admin"), la contraseña ("admin") y haga clic en **Aceptar**.



admin

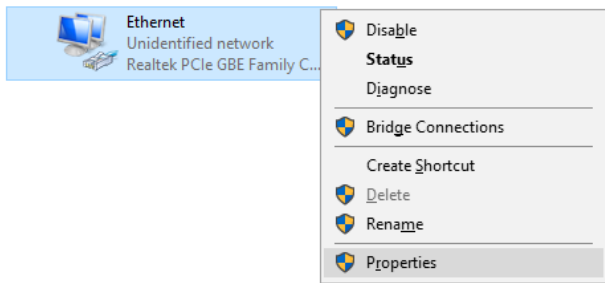
.....

Login

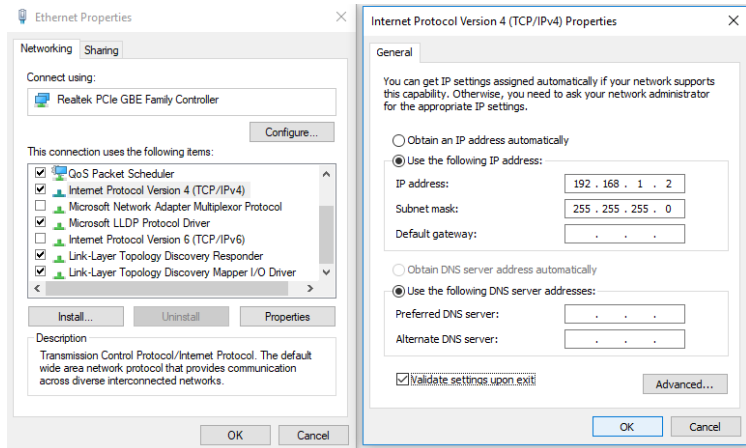
## 5.Apéndice: Configurar el equipo

### ■ Windows

1. Haga clic en **Inicio** → **Panel de control** → **Redes e Internet** → **Centro de redes y recursos compartidos** → **Cambiar configuración del adaptador**, haga clic con el botón derecho en **Conexión local** y seleccione **Propiedades**;



2. Haga doble clic en **Protocolo de Internet 4 (TCP/IPv4)**;



3. Establezca la dirección IP del equipo: la dirección IP del equipo debe ser cualquiera de las siguientes direcciones IP disponibles: 192.168.1.2 ~ 192.168.1.254. A continuación, haga clic en **Aceptar** para volver a la página anterior y, por último, haga clic en **Aceptar**.

## Contenuti della confezione

Questo prodotto è fornito con i seguenti accessori; controllare attentamente che siano tutti presenti. Se uno degli accessori manca, o è danneggiato, contattare immediatamente il proprio rivenditore.

Numero di serie	Nome	Quantità	Nota
1	Unità principale	1	Necessario
2	Cavo d'alimentazione	1	Necessario
3	Guida all'installazione rapida	1	Necessario
4	Staffa a L ed altri accessori	1	Necessario
5	CD - Manuale Utente / Utility / Driver	1	Necessario
6	Cavo Console	1	Necessario
7	Tappetino di gomma	1	Necessario
8	Dichiarazione di conformità UE	1	Necessario

## 1. Preparazione per l'installazione

Preparare i seguenti elementi per eseguire un'installazione corretta:

- Strumenti per l'installazione, includendo: Cacciavite a stella, fascetta da polso antistatica, eccetera.
- Cavi di collegamento, come cavo di rete, cavo a fibra ottica, modulo per fibra ottica, eccetera.
- Dispositivi correlati, come prese elettriche, hub, switch, router, eccetera.



L'ambiente di installazione dello switch deve soddisfare i seguenti requisiti:

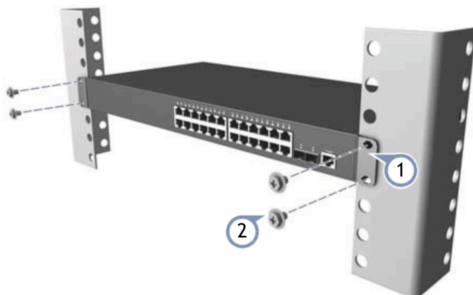
1. Lo switch non deve essere esposto alla luce diretta del sole, deve essere tenuto lontano dal calore e dalle sorgenti di forti interferenze elettromagnetiche.
2. Lo switch deve essere collocato in un luogo fresco ed asciutto, e attorno ad esso ci deve essere spazio sufficiente per la dissipazione del calore, allo scopo di ventilazione e dissipazione del calore.
3. Lo switch deve lavorare in ambiente interno con una temperatura di 0° C ~ 45° C, e umidità del 10% ~ 90% senza condensa.

## 2. Attrezzature di installazione

### ■ Installazione su rack

Installare lo switch su un rack standard da 19 pollici. La procedura di installazione è la seguente:

1. Controllare la messa a terra e la stabilità del rack;
2. Installare le due staffe a L, fornite in dotazione, su entrambi i lati del pannello dello switch, quindi fissarle con le viti fornite in dotazione;
3. Collocare lo switch nella posizione appropriata del rack, e sostenerlo utilizzando un cassetto;
4. Fissare le staffe a L sulle guide degli alloggi fissati su entrambe le estremità del rack, per assicurare che lo switch può essere montato sul rack in modo stabile e orizzontale;
5. Utilizzare un cavo di alimentazione per collegare il connettore di alimentazione dello switch alla presa di corrente.

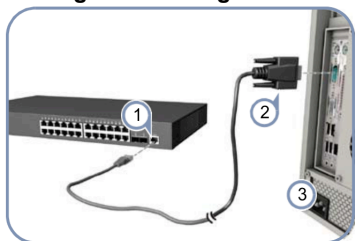


### ■ Installazione su piano di lavoro

Installare lo switch su un tavolo. La procedura di installazione è la seguente:

1. Collocare lo switch appoggiandone il fondo su un piano di lavoro sufficientemente spazioso, stabile e con corretta messa a terra;
2. Rimuovere la carta adesiva protettiva dai piedini ed attaccare i 4 piedini nei 4 fori rotondi sulla parte inferiore della copertura;
3. Capovolgere lo switch, e collocarlo in modo stabile sul piano di lavoro;
4. Utilizzare un cavo di alimentazione per collegare il connettore di alimentazione dello switch alla presa di corrente.
5. Lo switch utilizza AC 100-240V, 50 / 60Hz; assicurarsi che l'alimentazione e la messa a terra siano normali prima di accendere.
6. Dopo l'accensione, controllare che l'indicatore di alimentazione dello switch (Power) sia acceso; in caso affermativo significa che l'alimentatore è collegato correttamente.
7. Non collocare alcun oggetto sopra lo switch.

### 3. Eseguire la configurazione iniziale



1. Collegare un PC alla porta della console dello switch utilizzando il cavo della console incluso.
2. Configurare la porta seriale del PC: 115200 bps, 8 caratteri, nessuna parità, un bit di stop, 8 bit di dati e nessun controllo di flusso.
3. Accedere alla CLI utilizzando le impostazioni predefinite: Nome utente "admin" e password "admin".

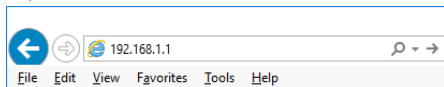
**Nota:** per ulteriori informazioni sulla configurazione dello switch, consultare la Guida alla gestione Web e la Guida di riferimento CLI.



### 4. Accesso al dispositivo



1. Collegare il cavo di interfaccia RJ-45 di uno switch ad un computer utilizzando un cavo di rete.
2. Impostare le proprietà TCP/IP del computer, fare riferimento all'**Appendice: Configurazione del computer**.
3. Accesso al dispositivo: Aprire un browser ed inserire 192.168.1.1 nella barra degli indirizzi, quindi premere Enter (Invio); nell'interfaccia di accesso, inserire il nome utente predefinito "admin", la password "admin" e fare clic su **OK**.



admin

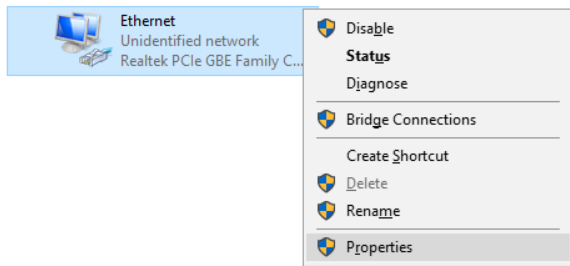
.....

Login

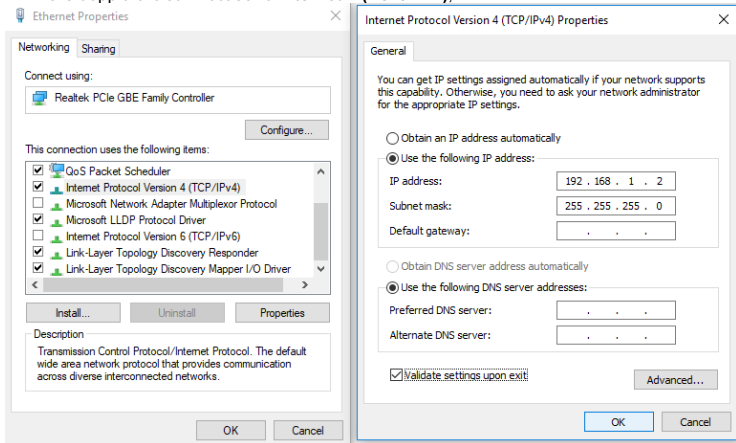
## 5.Appendice: Configurazione del computer

### ■ Windows

1. Fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** → **Rete e Internet** → **Centro connessioni di rete e condivisione** → **Modifica impostazioni scheda**, fare clic col tasto destro del mouse su **Connessione locale** e selezionare **Propriet**



2. Fare doppio clic su **Protocollo Internet 4 (TCP/IPv4)**;



3. Impostare l'indirizzo IP del computer: L'indirizzo IP del computer deve essere uno dei seguenti indirizzi IP liberi 192.168.1.2 ~ 192.168.1.254, fare clic su **OK** per tornare alla pagina precedente, quindi fare clic su **OK**.

# Português

## Conteúdo da embalagem

Este produto é fornecido com os seguintes acessórios na embalagem; verifique-os cuidadosamente. Se qualquer dos acessórios estiver danificado ou em falta, contacte atempadamente o seu vendedor local.

Nú mero de série	Nome	Quantidade	Nota
1	Unidade principal	1	Necessário
2	Cabo de alimentação	1	Necessário
3	Guia de instalação rápida	1	Necessário
4	Suporte em forma de L e outros acessórios	1	Necessário
5	CD-ROM com Manual e Guia de instalação rápida	1	Necessário
6	Cabo de Consola	1	Necessário
7	Tapete de borracha	1	Necessário
8	Declaração de Conformidade da UE	1	Necessário

## 1. Preparar para instalação

Para uma instalação sem dificuldades, prepare os seguintes itens:

- Ferramentas de instalação, incluindo: Chave de fendas Phillips, pulseira antiestática, etc.
- Cabos de ligação, tal como cabo de rede, fibra ótica, módulo de fibra ótica, etc.
- Dispositivos relacionados, tal como tomadas elétricas, concentrador, comutador, router, etc.



O ambiente de instalação para o comutador deve cumprir com os seguintes requisitos:

1. O comutador deve ser colocado afastado da luz solar direta, de fontes de calor e de fontes de forte interferência eletromagnética.
2. O comutador deve ser colocado num local fresco e seco, e deve existir espaço suficiente à sua volta para uma boa ventilação e dissipação de calor.
3. O comutador deve funcionar em ambientes interiores com temperatura entre 0 e 45 °C e humidade entre 10 e 90% sem condensação.

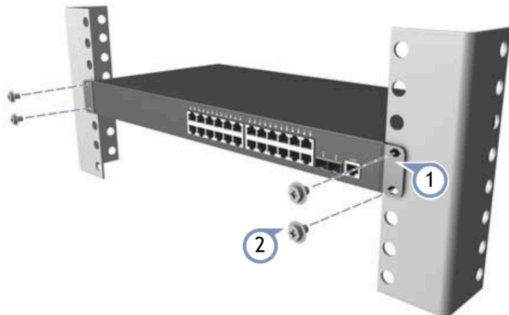


## 2. Instalação do equipamento

### ■ Instalação em bastidor

Instale o comutador num bastidor padrão com 19 polegadas, seguindo os passos de instalação abaixo:

1. Verifique a ligação à terra e a estabilidade do bastidor;
2. Instale os dois suportes em forma de L incluídos nos acessórios em ambos os lados do painel do comutador e fixe-os com os parafusos fornecidos;
3. Coloque o comutador no local apropriado no bastidor e suporte-o usando um tabuleiro;
4. Fixe os suportes em forma de L nas ranhuras guia fixas a ambos os lados do bastidor para assegurar que o comutador pode ser montado no bastidor de forma estável na horizontal;
5. Use um cabo de alimentação para ligar o conector de energia do comutador a uma tomada elétrica.

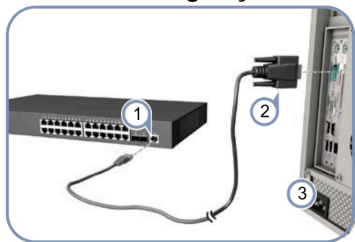


### ■ Instalação na mesa de trabalho

Instale o comutador numa mesa de trabalho, seguindo os passos de instalação abaixo:

1. Coloque o comutador com a parte inferior voltada para cima numa mesa de trabalho suficientemente grande, estável e devidamente ligada à terra;
2. Remova o papel de proteção do adesivo dos pés e cole as 4 bases às 4 ranhuras circulares na parte inferior da caixa;
3. Volte o comutador para cima e coloque-o na mesa de trabalho de forma estável;
4. Use um cabo de alimentação para ligar o conector de energia do comutador a uma tomada elétrica.
5. O comutador utiliza 100-240V, 50/60Hz AC. Certifique-se de que a fonte de alimentação e a ligação à terra estão normais antes de ligar a energia.
6. Depois de ligar, verifique se o indicador de energia (Energia) do comutador está aceso. Em caso afirmativo, tal indica que a fonte de alimentação está ligada corretamente.
7. Não coloque objetos pesados sobre o comutador.

### 3. Execute a configuração inicial



1. Conecte um PC à porta do console do comutador usando o cabo do console incluído.
2. Configure a porta serial do PC: 115200 bps, 8 caracteres, sem paridade, um bit de parada, 8 bits de dados e nenhum controle de fluxo.
3. Entre com o CLI usando as configurações padrão: Nome de usuário "admin" e senha "admin".

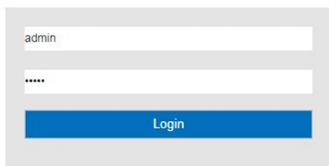
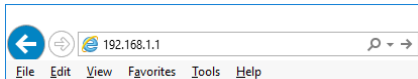
**Nota:** Para obter mais informações sobre configuração de switch, consulte o Web Management Guide e o CLI Reference Guide.



### 4. Iniciar sessão no equipamento



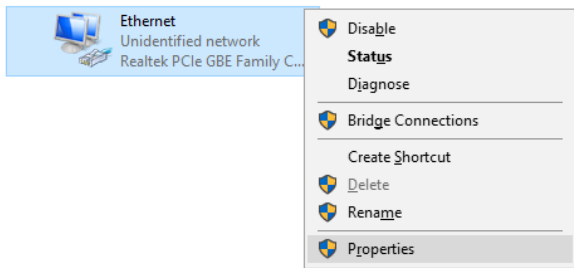
1. Ligue o cabo de interface RJ-45 do comutador ao computador.
2. Defina as propriedades TCP/IP do computador. Consulte o **Anexo: Configurar o computador**.
3. Iniciar sessão no equipamento: Abra um browser, digite 192.168.1.1 na barra de endereços e depois prima Enter. Na janela de início de sessão introduza o nome de utilizador "admin" e a palavra-passe "admin" predefinidos e clique em **OK**.



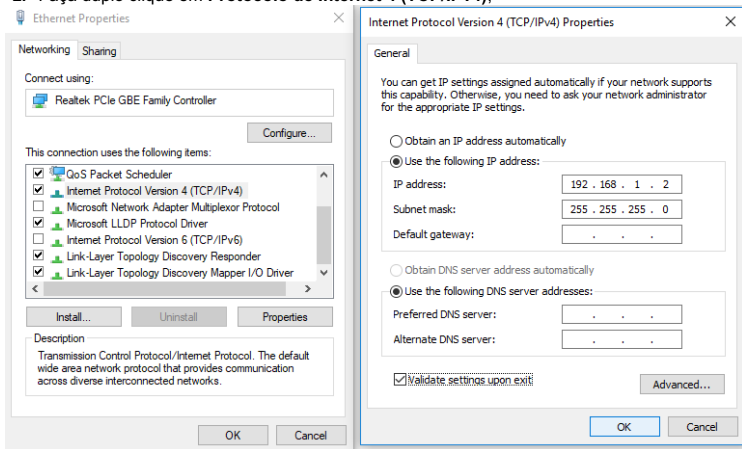
## 5. Anexo: Configurar o computador

### ■ Windows

1. Clique em **Iniciar** → **Painel de Controlo** → **Rede e Internet** → **Centro de Rede e Partilha** → **Alterar definições da placa**, clique com o botão direito do rato em **Ligação local** e seleccione **Propriedades**;



2. Faça duplo clique em **Protocolo de Internet 4 (TCP/IPv4)**;



3. Defina o endereço IP do computador: O endereço IP do computador deve estar entre o seguinte intervalo de endereços IP livres 192.168.1.2 ~ 192.168.1.254. Clique em **OK**. Para voltar para a página anterior, clique em **OK**.