Quick Installation Guide

(TURING™ Industrial Series)

V1.0

Content

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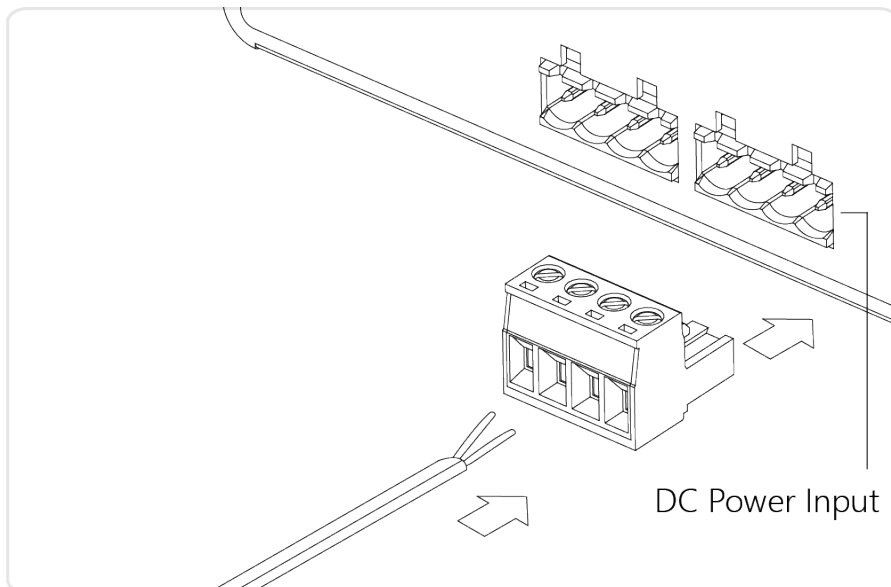
English

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	Quick Installation Guide	1	Required
3	Resource CD (User Manual, QIG)	1	Required
4	Console Cable (Not included with No Console Port model)	1	Required
5	Din-rail Mount Kit	1	Required

1.Power connection (DC Industrial Power Supply unit is to be ordered separately)

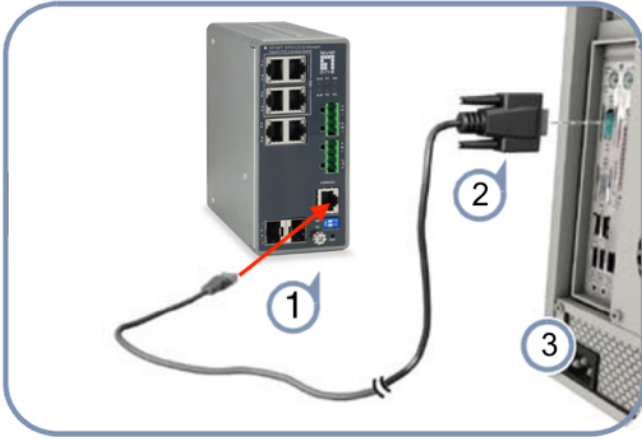- This unit provides 4 pin terminal block.

DC Power Input

Power connecting procedure:

STEP 1 – Pull out 4 pin terminal block.

STEP 2 – Connect wire to P1+, P1-, or P2+, P2-, and Ground the neutral wire to the ground screw.

STEP 3– Plug back 4 pin terminal block to its place.

2.Perform Initial Configuration (For model with console port)

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.

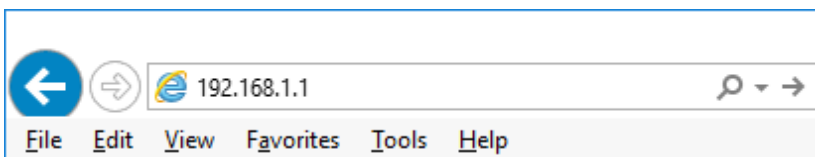3. Log in to the CLI using default settings: Username "admin" and password "admin."

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

3.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.
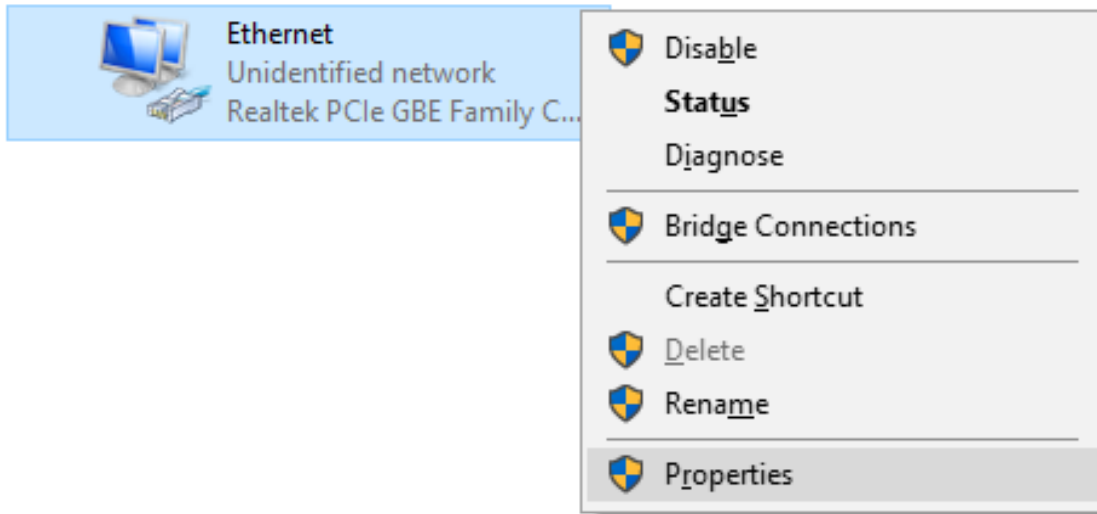
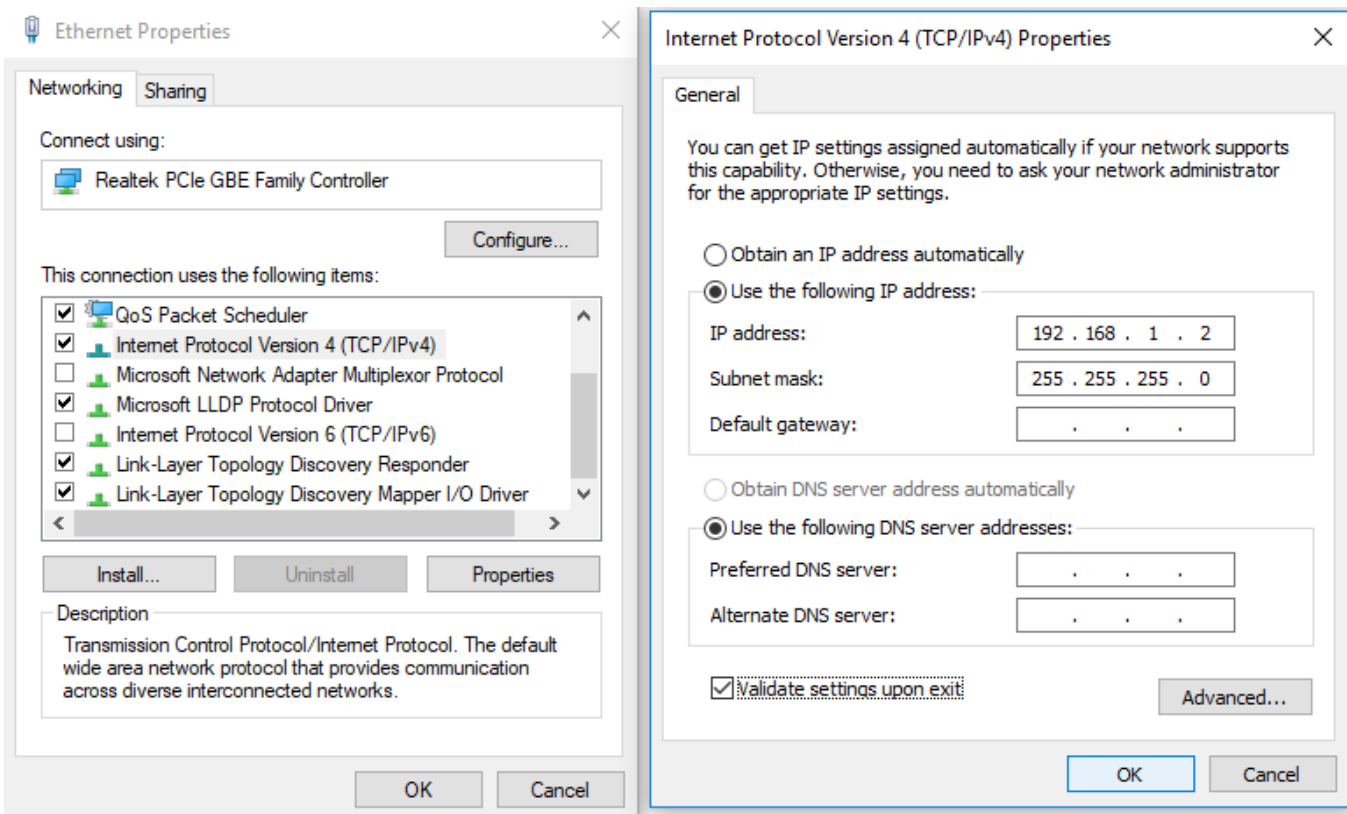# 4.Appendix: Setting up your computer

■ 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**.
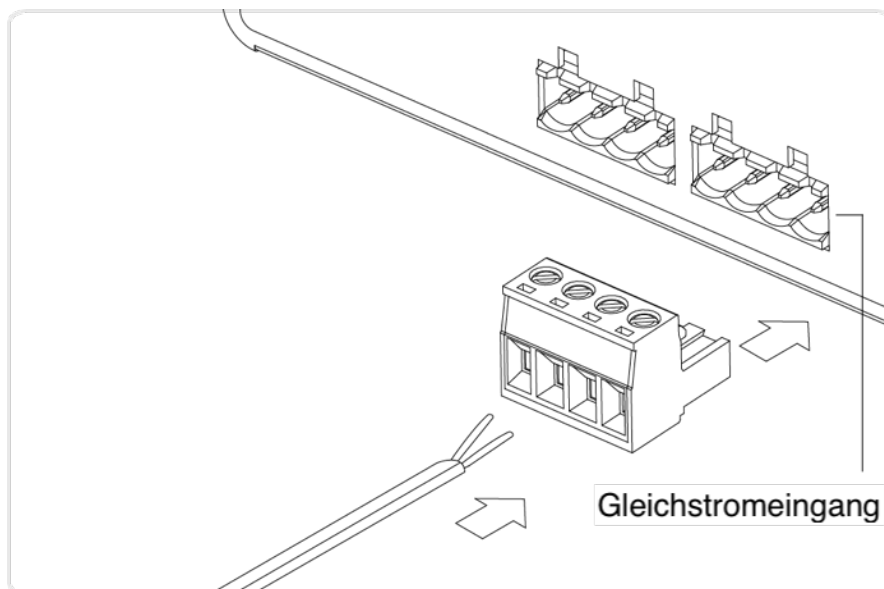
Deutsch

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	Schnellinstallationsanleitung	1	Erforderlich
3	Ressource CD (Bedienungsanleitung, QIG)	1	Erforderlich
4	Konsolenkabel (Nicht im Lieferumfang des No Console Port-Modells enthalten)	1	Erforderlich
5	DIN-Schienen-Montageset	1	Erforderlich

1.Stromanschluss (DC Industrielles Netzteil ist separat zu erwerben)

- Dieses Gerät verfügt über einen 4-poligen Anschlussblock.
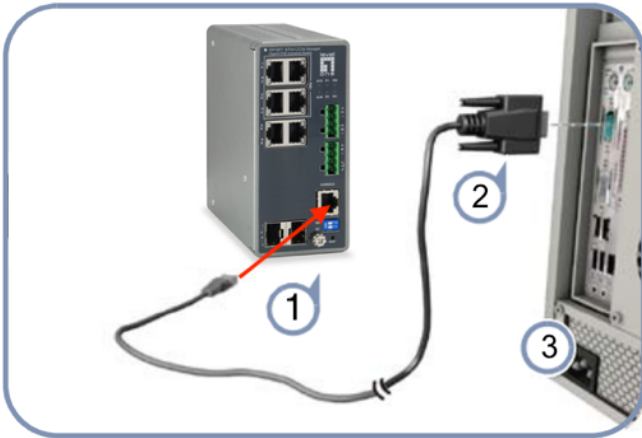

Gleichstromeingang

Stromanschlussverfahren:

Schritt 1 – 4-poligen Anschlussblock herausziehen.

Schritt 2 – Draht mit P1+, P1- oder P2+, P2- und Erde, Neutralleiter mit Erdungsschraube verbinden.

Schritt 3 – 4-poligen Anschlussblock wieder anbringen.

2.Erstkonfiguration durchführen (Für Modell mit Konsolenanschluss)

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 Stoppbit, 8 Datenbits und keine Flusskontrolle.

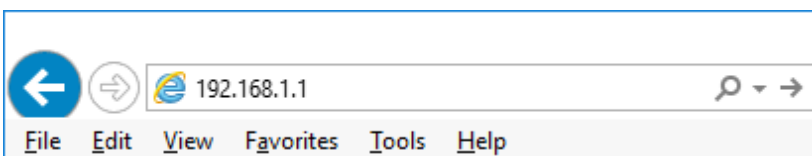3.Melden Sie sich mit den Standardeinstellungen bei der CLI an: Benutzername „admin" und Kennwort „admin".

> **Hinweis:** Weitere Informationen zur Switch-Konfiguration finden Sie im Web Management Guide und CLI Reference Guide.
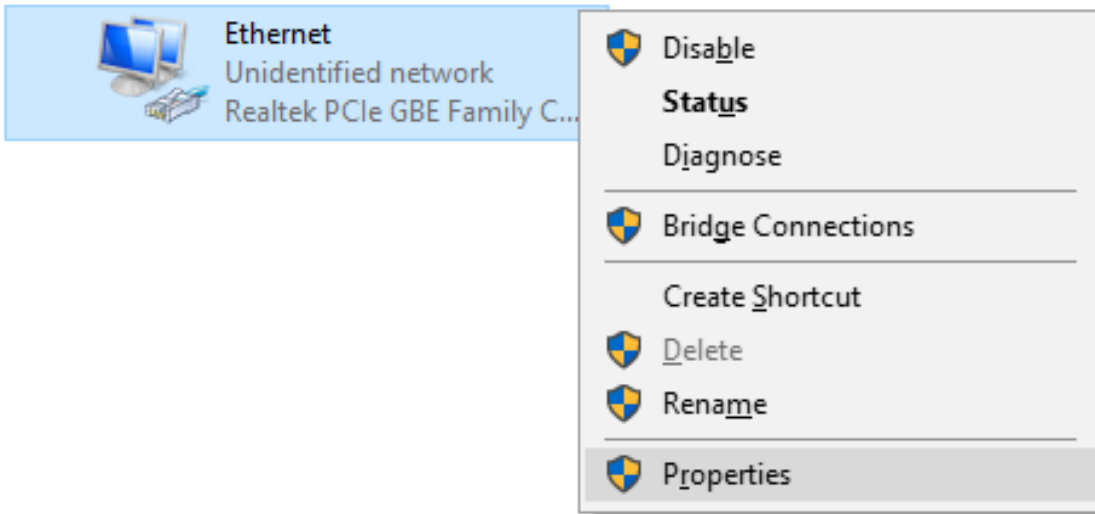
3.Am Gerät anmelden

1. Verbinden Sie den RJ-45-Anschluss am Switch über ein Netzwerkkabel 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**.
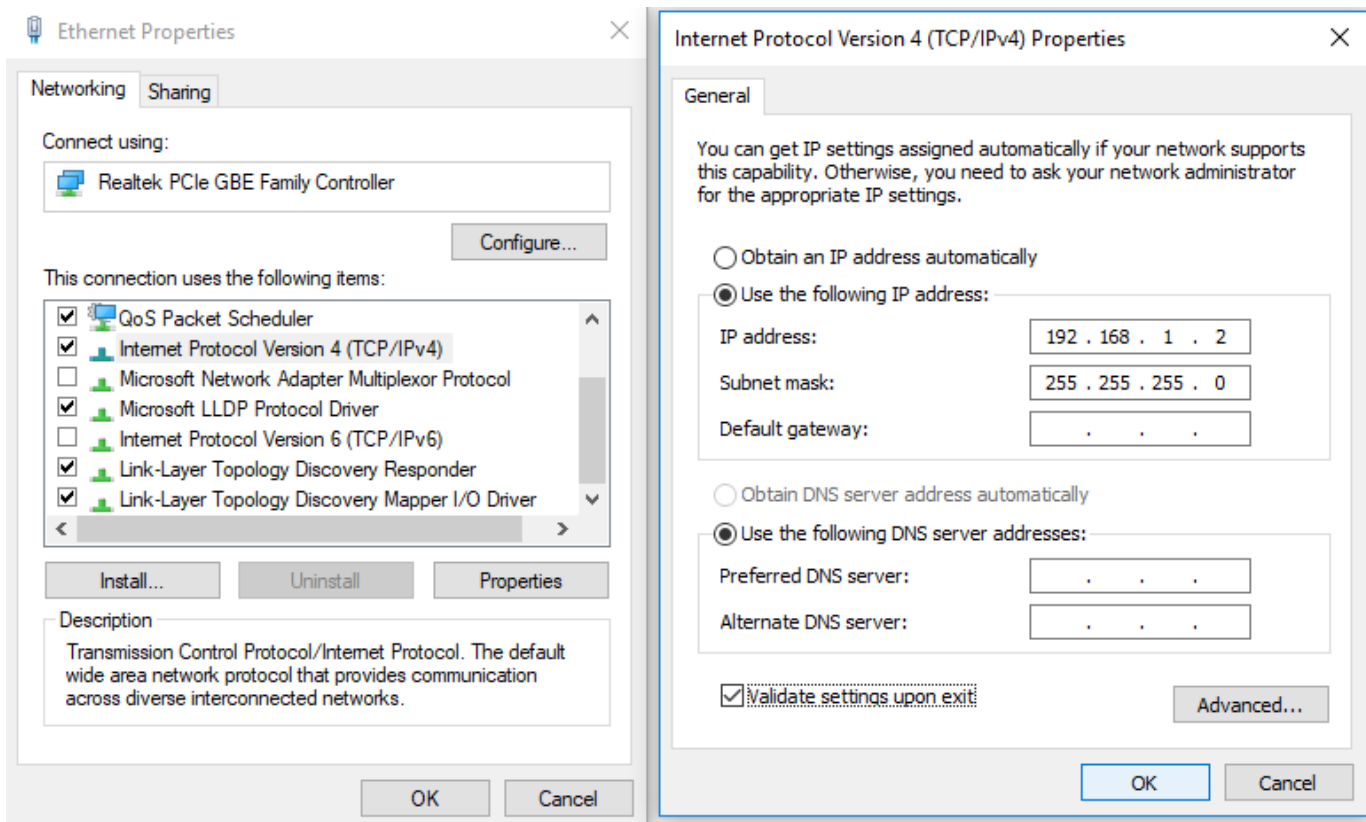
4.Anhang: Ihren Computer einrichten

■ **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**.
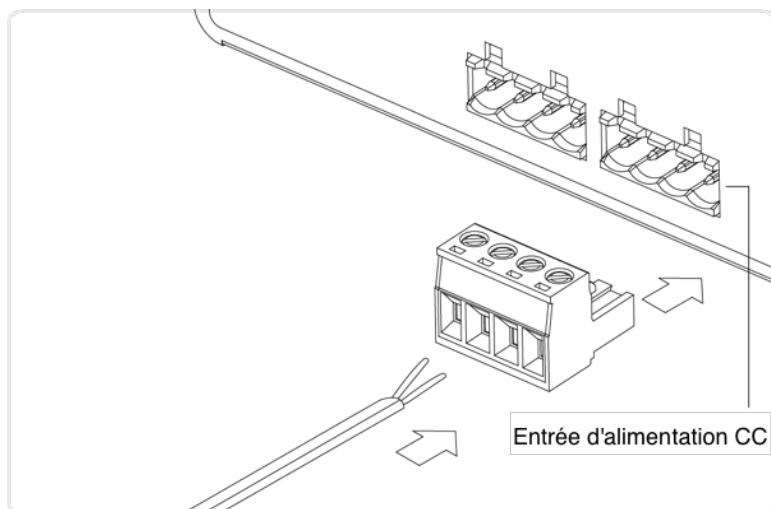
Français

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	Guide d'installation rapide	1	Requis
3	CD-ROM avec manuel et guide d'installation rapide	1	Requis
4	Câble de console (Non inclus avec le modèle sans port console)	1	Requis
5	Kit de montage rail Din	1	Requis

1.Connexion de l'alimentation (Alimentation industrielle DC à commander séparément.)

- Cet unité dispose d'un bornier à 4 broches.
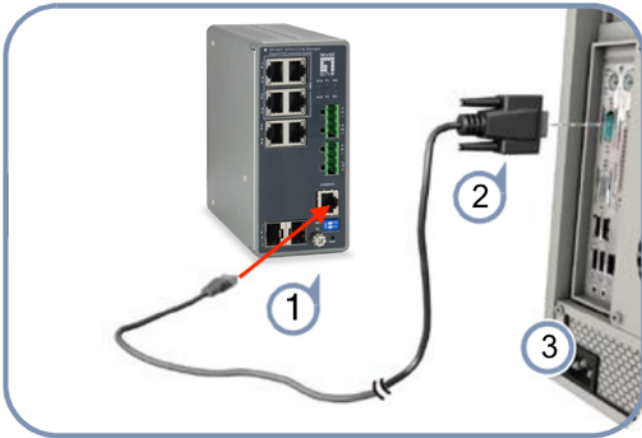

Entrée d'alimentation CC

Procédure de connexion de l'alimentation :

ÉTAPE 1 – Sortez le bornier à 4 broches.

ÉTAPE 2 – Connectez le fil à P1+, P1- ou à P2+, P2-, et reliez le fil neutre à la terre avec la vis de terre.

ÉTAPE 3– Rebranchez le bornier à 4 broches à sa place.

2.Effectuer la configuration initiale (Pour modèle avec port console)

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.

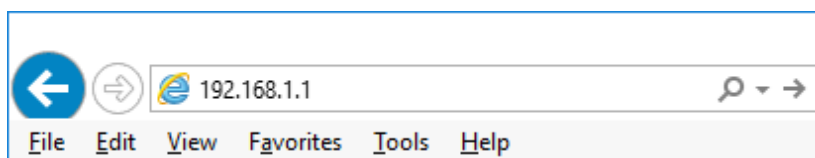3.Connectez-vous à la CLI en utilisant les paramètres par défaut: nom d'utilisateur "admin" et mot de passe "admin".

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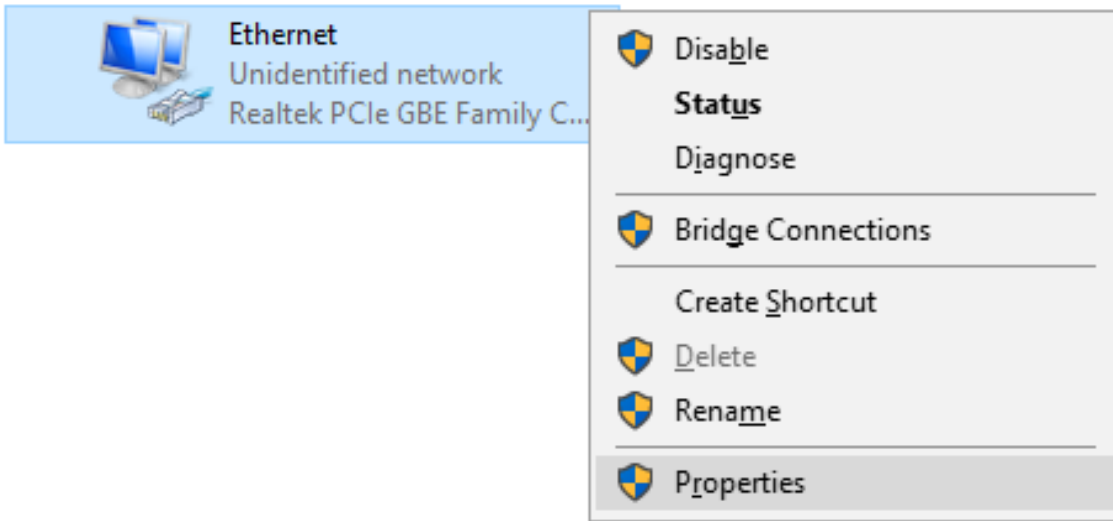
3.Connexion à l'équipement

1. Raccordez le câble d'interface RJ-45 d'un commutateur à un ordinateur avec un câbleréseau.

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**.
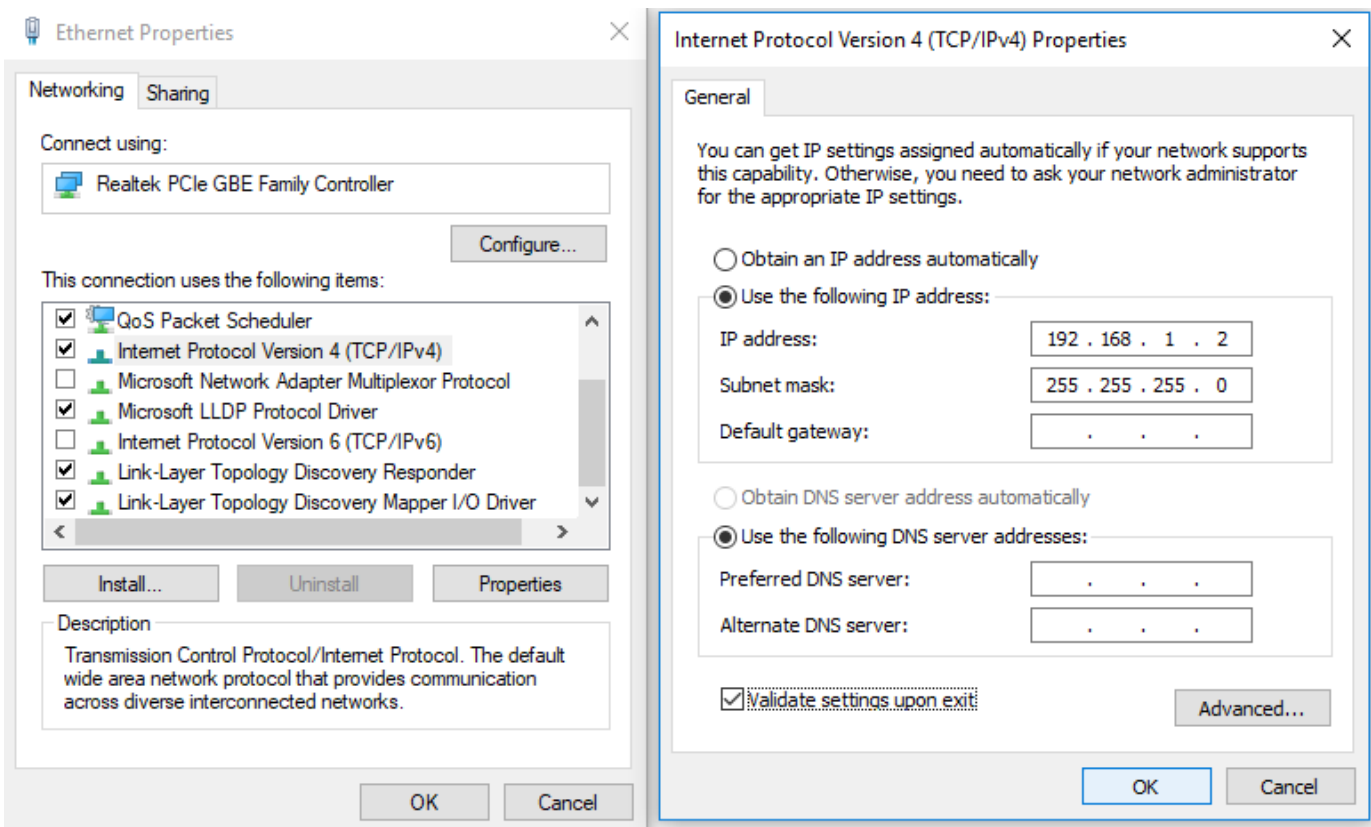
4.Annexe : Configurer votre ordinateur

■ **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**.
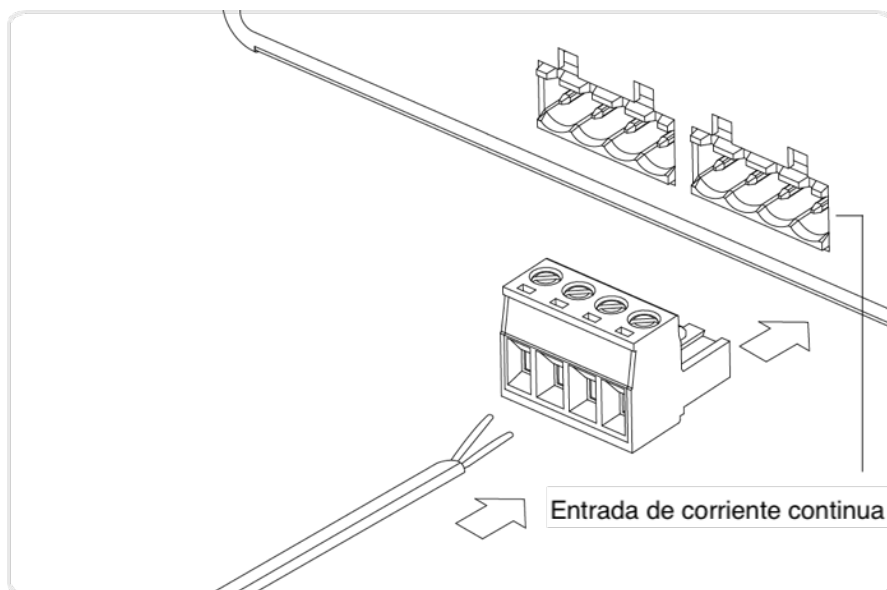
Español

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.

Nú mero de serie	Nombre	Cantidad	Nota
1	Unidad maestra	1	Necesaria
2	Guía de instalación rápida	1	Necesario
3	CD-ROM con el manual y la guía de instalación rápida	1	Necesaria
4	Cable de consola (No incluido con el modelo sin puerto de consola)	1	Necesaria
5	Kit de montaje en carril DIN	1	Necesaria

1.Conexión de alimentación (la Fuente de alimentación industrial DC de alimentación se solicita por separado)

- Esta unidad proporciona un bloque de terminales de 4 contactos.
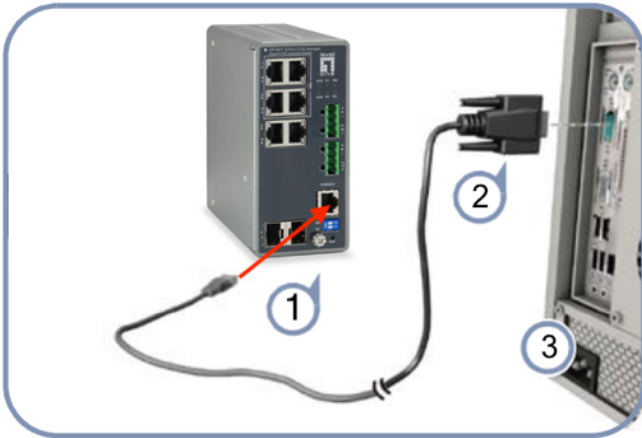

Entrada de corriente continua

Procedimiento de conexión de alimentación:

PASO 1: Saque el bloque de terminales de 4 contactos.

PASO 2: Conecte el cable a P1+, P1-, o P2+, P2- y conecte el cable de tierra al tornillo de toma de tierra.

PASO 3: Vuelva a enchufar el bloque de terminales de 4 contactos en su lugar.

2.Realizar la configuración inicial (Para modelo con puerto de consola)

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".
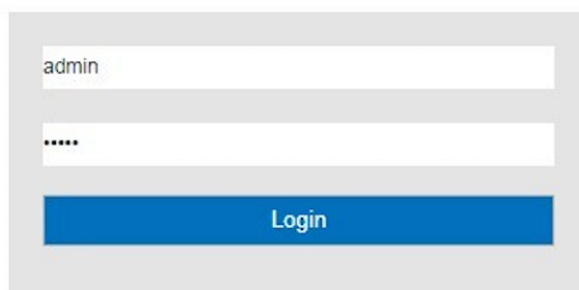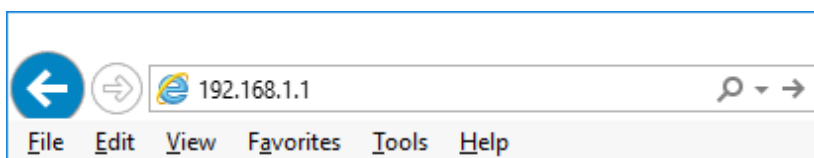
> **Nota:** Para obtener más información sobre la configuración del conmutador, consulte la Guía de administración web y la Guía de referencia de CLI.
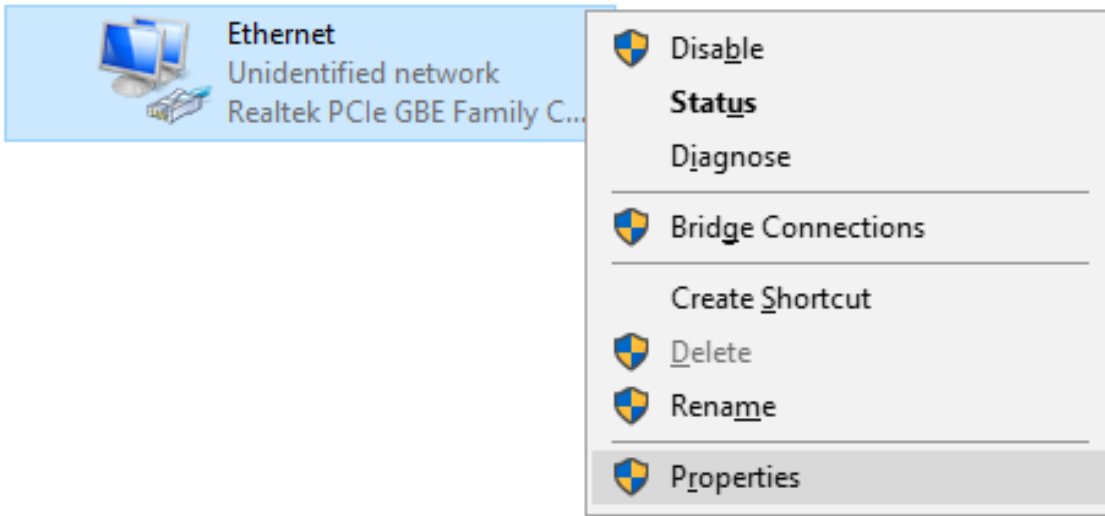
3.Iniciar sesió n en el equipo

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 clicen **Aceptar**.
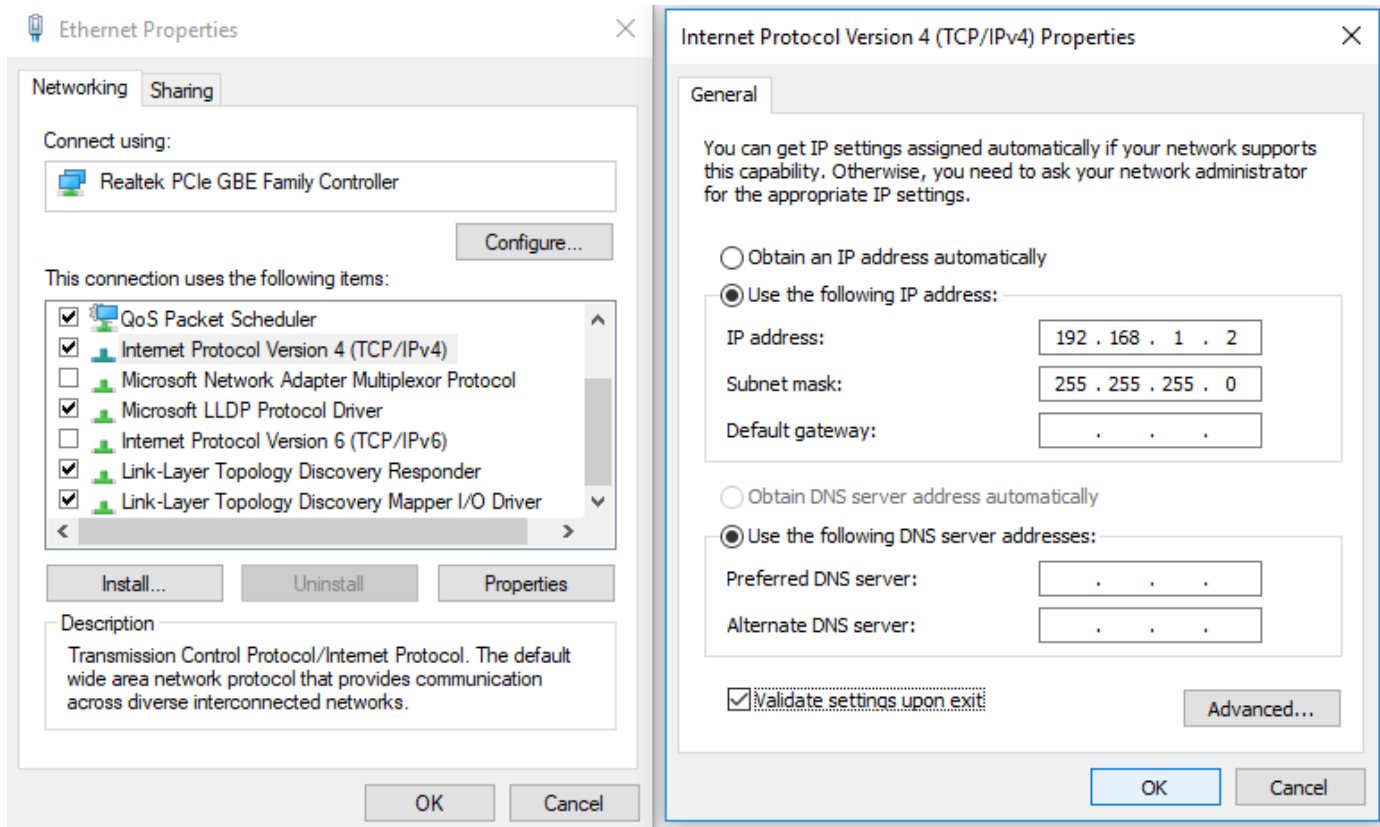
4.Apéndice: Configurar el equipo

■ **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**.
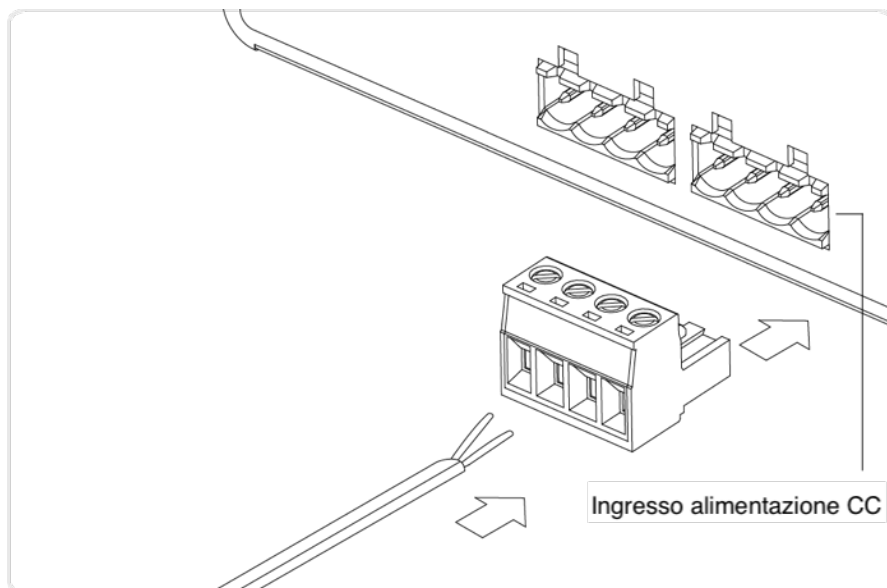
Italiano

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	Guida all'installazione rapida	1	Necessario
3	CD - Manuale Utente / Utility / Driver	1	Necessario
4	Cavo Console (Non incluso nel modello senza port console)	1	Necessario
5	Kit di montaggio su guida DIN	1	Necessario

1.Collegamento dell'alimentazione (Alimentatore industriale DC deve essere ordinato separatamente)

* Questa unità fornisce una morsettiera a 4 pin.
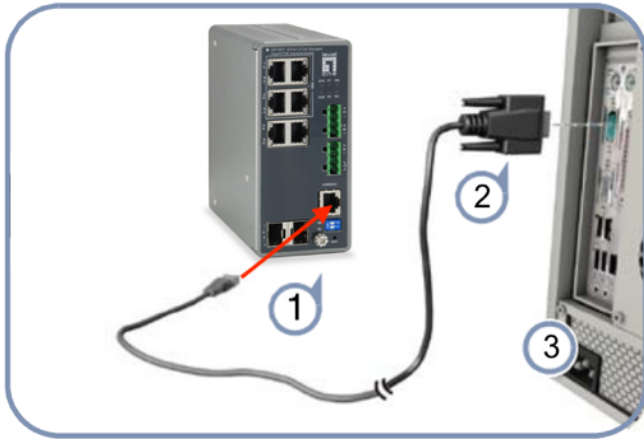

Ingresso alimentazione CC

Procedura di collegamento dell'alimentazione:

FASE 1 – Estrarre la morsettiera a 4 pin.

FASE 2 – Collegare il cavo a P1+, P1- o P2+, P2- e terra e il cavo neutro alla vite di messa a terra.

FASE 3 – Collegare di nuovo la morsettiera a 4 pin in posizione.

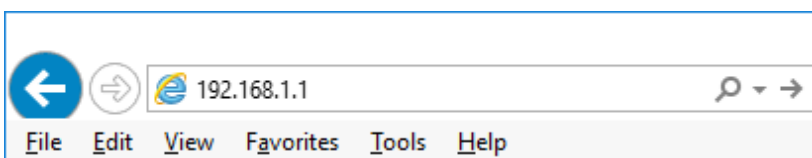## 3. Eseguire la configurazione iniziale (Per modello con porta console)

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.
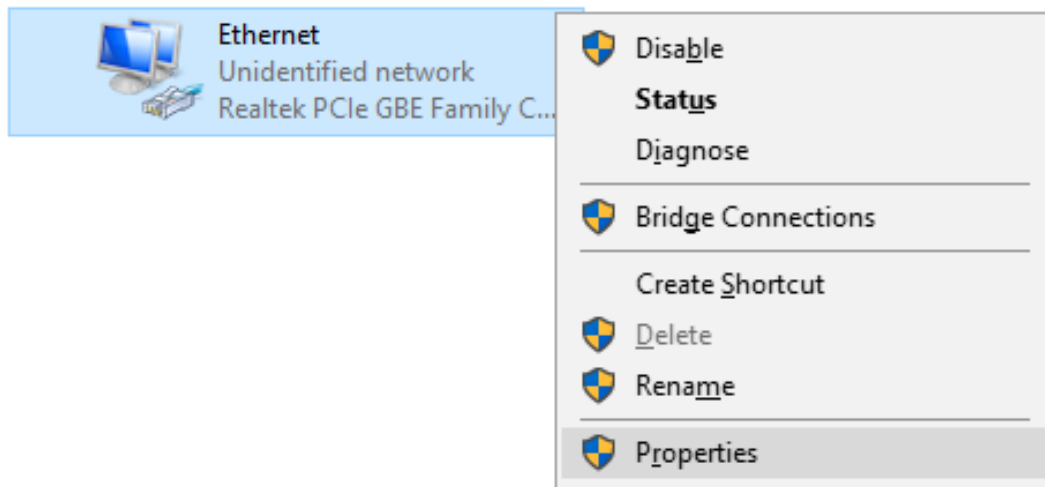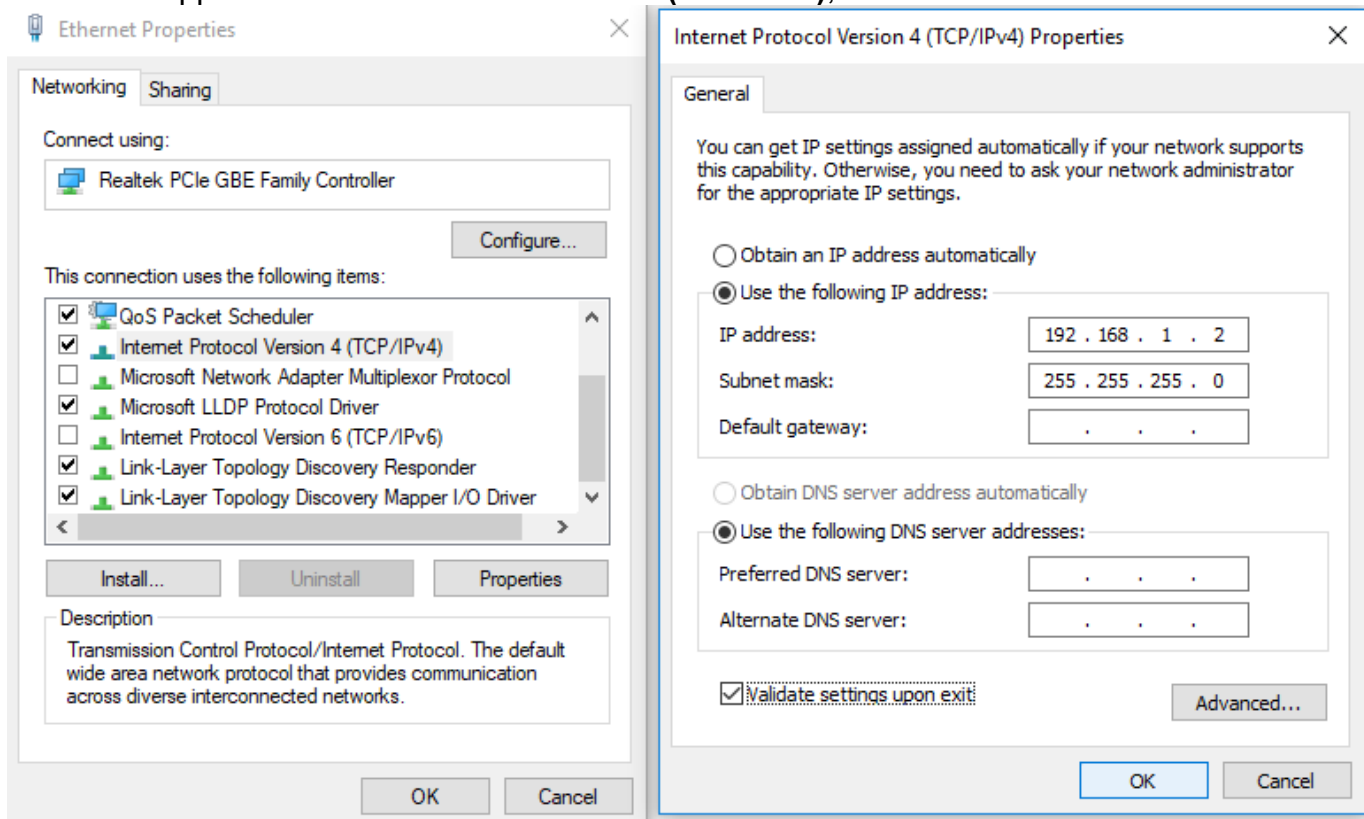
4. Accesso al dispositivo

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**.

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**.
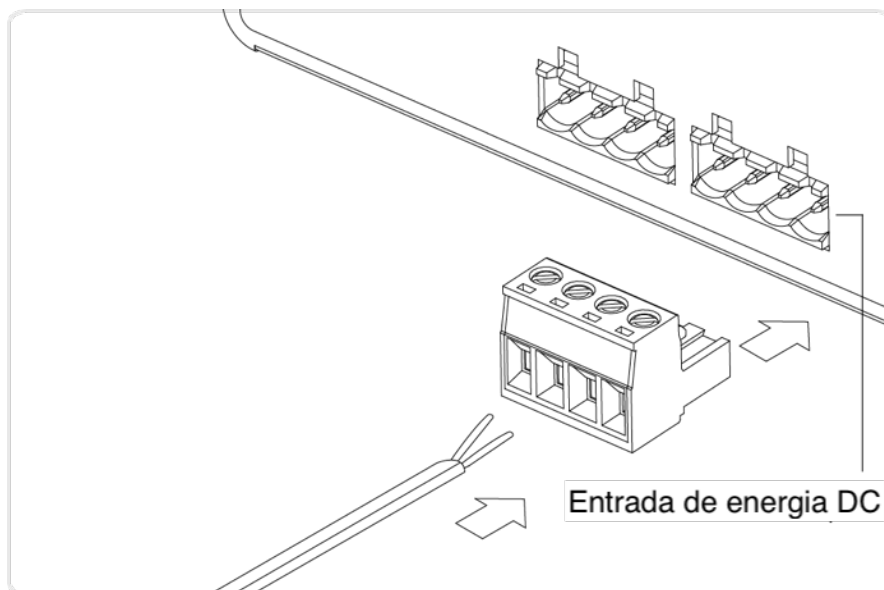
Português

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	Guia de instalação rápida	1	Necessário
3	CD-ROM com Manual e Guia de instalação rápida	1	Necessário
4	Cabo de Consola (Não incluído no modelo sem porta do console)	1	Necessário
5	Kit de montagem de calha Din	1	Necessário

1.Ligação de alimentação (Fonte de Alimentação Industrial DC é vendido separadamente)

- Esta unidade fornece um bloco terminal de 4 pinos.
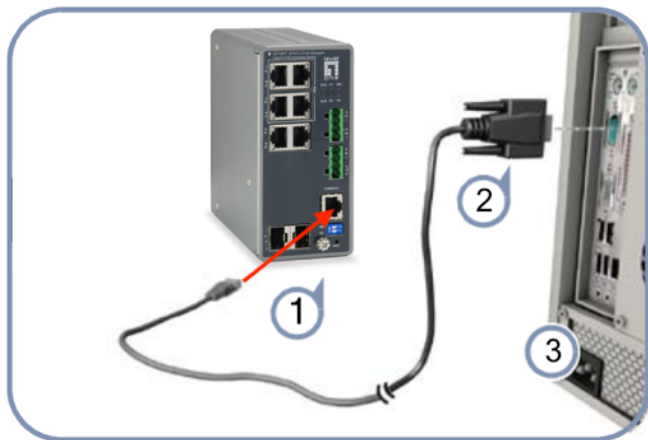

Entrada de energia DC

Procedimento de ligação de alimentação:

PASSO 1 – Puxe pelo bloco terminal de 4 pinos.

PASSO 2 – Ligue o cabo a P1+, P1-, ou P2+, P2-, e o cabo neutro ao parafuso de ligação à terra.

PASSO 3– Volte a ligar o bloco terminal de 4 pinos no seu lugar.

2.Execute a configuração inicial (Para modelo com porta do console)

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".
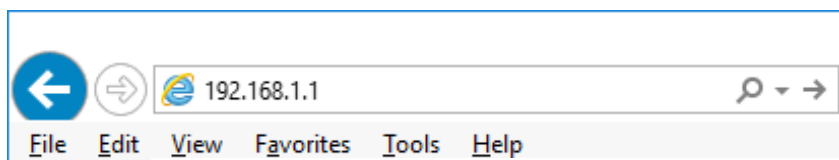
> **Nota:** Para obter mais informações sobre configuração de switch, consulte o Web Management Guide e o CLI Reference Guide.
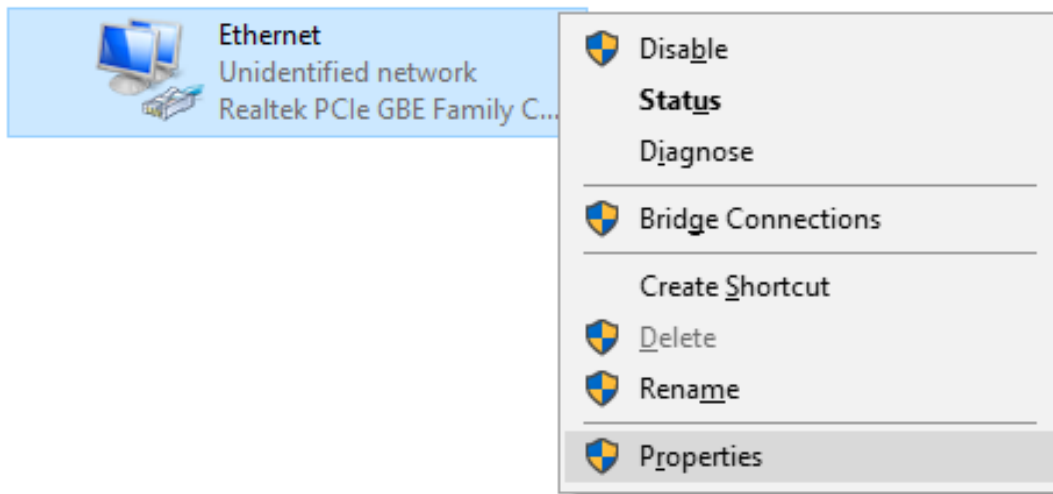
3.Iniciar sessão no equipamento

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**.
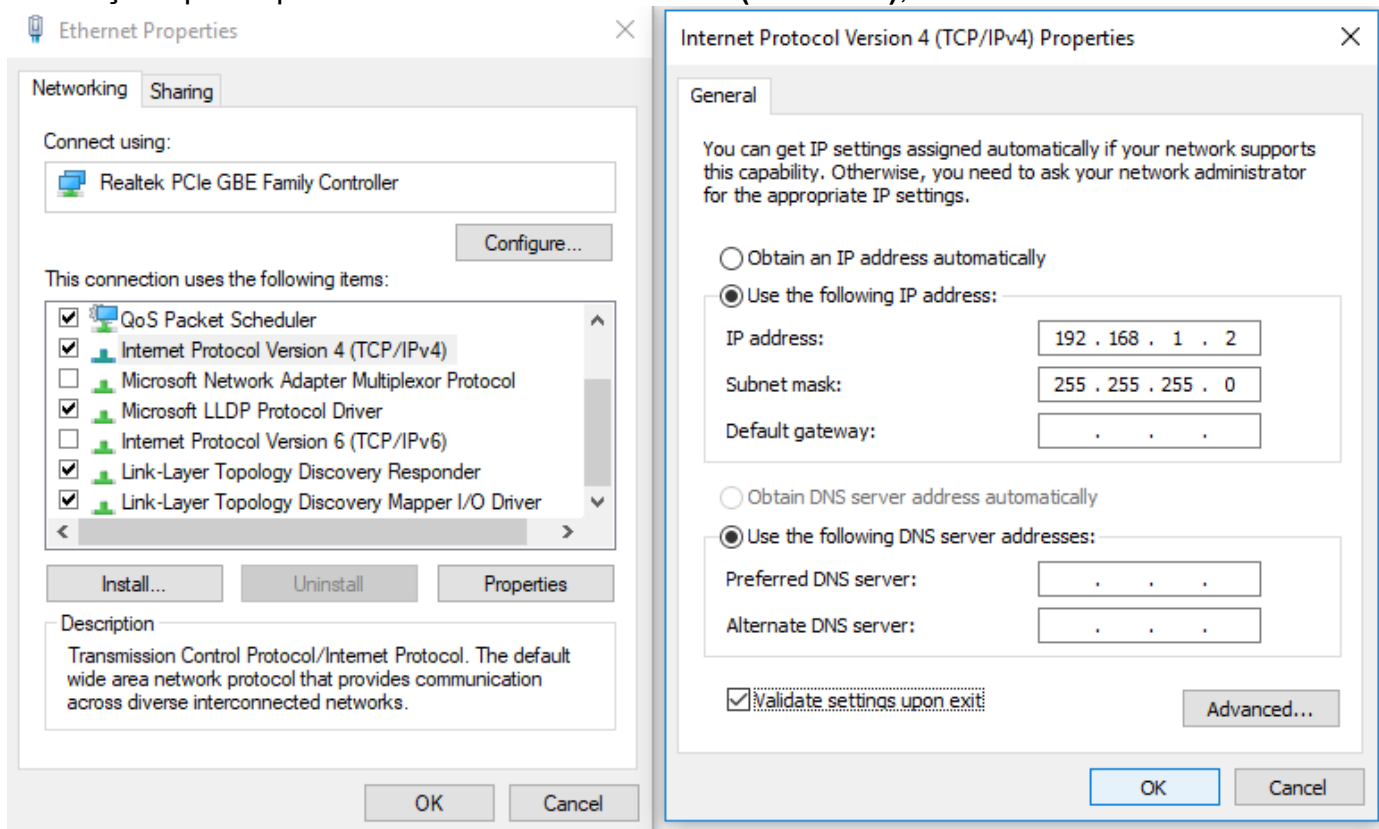
4.Anexo: Configurar o computador

■ **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 selecione **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.**