



**GES-2451 V2**

**26-Port Web Smart Gigabit Switch**

---

---

***Quick Installation Guide***

---

---

English  
Deutsch  
Français

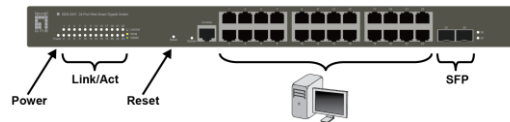
Español  
Italiano  
Português

## ENGLISH

### Manage the Switch Using Web Browser

Default IP	192.168.1.1
Username	admin
Password	admin

### Installation



### LED Indicator

LED Indicator	Status	Meaning
Power	On	Power is on.
	Off	Power is off.
Link/Act	On	Port is connected
	Blinking	Transmitting / Receiving data
	Off	Port is not connected

### Connecting Equipment

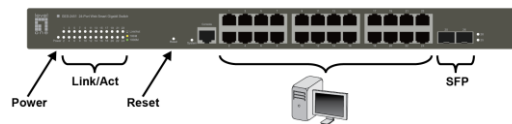
- Step1. Inspect the Power Adapter carefully, and make sure that it is properly connected to a power source.
- Step2. Plug-in the Power Adapter to the Switch.
- Step3. Connect your network devices with the switch by using Ethernet cable. (e.g. Cat-5e)

## Deutsch

### Verwalten des Switches über den Webbrowser

Standard-IP-Adresse	192.168.1.1
Benutzername	admin
Kennwort	admin

### Installation



### LED-Anzeige

LED-Anzeige	Status	Bedeutung
Power	On	Power ist an.
	Off	Power ist aus.
Link/Aktivität	On	Port ist verbunden.
	Blinken	Senden/Empfangen von Daten
	Off	Port ist nicht verbunden.

### Anschluss der Geräte

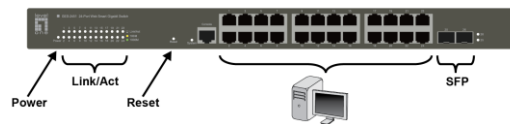
- Schritt1. Bitte prüfen Sie die korrekte Verbindung des Netzteils mit der Steckdose.
- Schritt2. Verbinden Sie das Netzteil mit dem Switch.
- Schritt3. Verbinden Sie weitere Geräte mit dem Switch unter Verwendung von Ethernet-Kabeln (z.B.: Cat.5e).

## Français

### Gérer le commutateur à l'aide d'un navigateur Web

Adresse IP par défaut	192.168.1.1
Nom d'utilisateur	admin
Mot de passe	admin

### Installation physique



### Indicateur DEL

Indicateur DEL	État	Signification
Alimentation	Marche	Sous tension.
	Arrêt	Hors tension.
Lien/Act	Marche	Le port est connecté
	Clignotant	Transmission/Réception de données en cours
	Arrêt	Le port n'est pas connecté

### Branchement de l'équipement

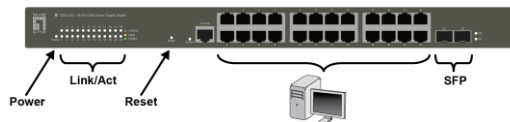
- Étape1. Inspectez soigneusement l'adaptateur secteur et assurez-vous qu'il est correctement connecté à une source d'alimentation.
- Étape2. Branchez l'adaptateur secteur sur le switch.
- Étape3. Connectez vos périphériques réseau au switch en utilisant un câble Ethernet. (Par exemple, Cat-5e)

## Español

### Administrar el conmutador mediante el explorador web

IP predeterminada	192.168.1.1
Nombre de usuario	admin
Contraseña	admin

### Instalación física



### Indicadores LED

Indicadores LED	Estado	Significado
Potencia	Encendido	El dispositivo está encendido.
	Apagado	El dispositivo está apagado.
Estado de conexión	Encendido	El Puerto está conectado.
	Intermitente	Transmitiendo / Recibiendo datos
	Apagado	El Puerto no está conectado

### Procedimiento de conexión del equipo

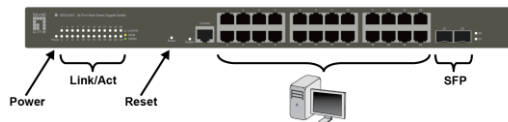
- Paso1. Inspeccione el adaptador de corriente con cuidado, y asegúrese de que está correctamente conectado a una fuente de energía.
- Paso2. Conecte el adaptador de corriente al Switch.
- Paso3. Conecte sus dispositivos de red con el switch mediante el uso de cable Ethernet.(Por ejemplo, Cat-5e)

## Italiano

### Gestione dello switch mediante web browser

<b>IP predefinito</b>	<b>192.168.1.1</b>
<b>Nome utente</b>	<b>admin</b>
<b>Password</b>	<b>admin</b>

### Installazione fisica



### Indicatore LED

LED Indicator	Stato	Significato
Alimentazione	Acceso	Alimentato
	Spento	Non alimentato
Collegamento/attività	Acceso	La porta è connessa
	Lampeggio	Trasmissione /ricezione data
	Spento	La porta non è connessa

### Equipaggiamento di connessione

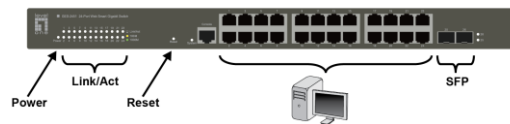
- Fase1. Controllare l'alimentatore con attenzione e assicurarsi che sia correttamente collegata alla sorgente elettrica.
- Fase2. Collegare l'alimentatore allo switch.
- Fase3. Collegare il proprio dispositivo di rete allo switch con un cavo Ethernet (ad es. Cat.5e)

## Português

### Gerir o comutador com um navegador Web

<b>IP predefinido</b>	<b>192.168.1.1</b>
<b>Nome de utilizador</b>	<b>admin</b>
<b>Palavra-passe</b>	<b>admin</b>

### Instalação física



### LED indicador

LED indicador	Status	Significado
Power	Ligar	Ligado.
	Desligar	Desligado.
Link/Act	Ligar	Porta conectada
	Piscando	Transmitindo / Recebendo dados
	Desligar	Porta não conectada

### Conectando Equipamento

- Passo1. Verifique o adaptador de energia cuidadosamente, e assegure-se de tê-lo conectado à tomada corretamente.
- Passo2. Conecte o adaptador de energia ao Switch.
- Passo3. Conecte seus dispositivos de rede no Switch utilizando cabos ethernet. (ex. Cat-05e)



### Verklaring van Conformite

Wij, ondergetekende, Digital Data Communications GmbH  
Adres Hohe Straße 1, 44139 Dortmund, Germany

**certificeert en verklaart onder eigen verantwoordelijkheid dat het volgende product**

Omschrijving Switch  
Merk LevelOne  
Identificatie GES-2451

**In overeenstemming is met de essentiële eisen van de EMC richtlijn 2004/108/EC gebaseerd op de volgende normen:**

- EU geharmoniseerde normen
- EN 55022: 2010+AC:2011 Class A
  - EN 55024: 2010
  - EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 ClassA
  - EN 61000-3-3:2008

en voldoet daarom aan de essentiële eisen en bepalingen van de EMC en laagspanningsrichtlijn.



Het symbool bevestigt dat dit product voldoet aan de bovengenoemde normen en voorschriften.

Amanda(Shu-Wen) Chen  
Name (Full Name)

2016/4/27  
Date

Geschäftsführerin  
Titel/Department

Legal Signature





### Declaration of Conformity

We, the undersigned, Digital Data Communications GmbH  
Address Hohe Straße 1, 44139 Dortmund, Germany

**Certify and declare under our sole responsibility that the following apparatus**

Type Switch  
Brandname LevelOne  
Product GES-2451

**Conforms with the essential requirements of the EMC Directive 2004/108/EC based on the following specifications applied:**

EU harmonised standards  
EN 55022: 2010+AC:2011 Class A  
EN 55024: 2010  
EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 ClassA  
EN 61000-3-3:2008

and therefore complies with the essential requirements and provisions of the EMC Directive.



The symbol confirms that this product conforms to the above named standards and regulations.

Amanda(Shu-Wen) Chen

Name (Full Name)

2016/4/27

Date

Geschäftsführerin

Title/Department

Digital Signature



## Declaración de Conformidad

**El fabricante** Digital Data Communications GmbH  
Dirección: Hohe Straße 1, 44139 Dortmund, Germany

**Declara mediante este documento que el producto**

Tipo Switch  
Producto GES-2451  
Marca LevelOne

**Cumple con las siguientes directivas:**

- Directiva 2004/108/EC

**El producto cumple asimismo con las siguientes normas:**

- EN 55022: 2010+AC:2011 Class A
- EN 55024: 2010
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 ClassA
- EN 61000-3-3:2008



Este producto ha sido diseñado para su uso sólo en interiores.  
La marca CE certifica que este producto se adecua a las especificaciones y regulaciones arriba mencionadas.

Este producto es adecuado para todos los países de la UE.

Amanda(Shu-Wen) Chen  
Name (Full Name)

2016/4/27  
Date

Geschäftsführerin  
Title/Department

Legal Signature



### Konformitätserklärung

**Der Hersteller** Digital Data Communications GmbH  
**Adresse** Hohe Straße 1, 44139 Dortmund, Germany

**erklärt hiermit, dass das Produkt**  
**Typ** Switch  
**Produkt** GES-2451  
**Markenname** LevelOne

**den folgenden Richtlinien entspricht:**

- 2004/108/EC

**Für die Beurteilung der Einhaltung der Konformität angewandte Normen:**

- EN 55022: 2010+AC:2011 Class A
- EN 55024: 2010
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 ClassA
- EN 61000-3-3:2008



Das Zeichen bestätigt, dass dieses Produkt oben aufgeführte Normen und Bestimmungen erfüllt.

Amanda(Shu-Wen) Chen  
Name (Full Name)

2016/4/27  
Date

Geschäftsführerin  
Title-Department

  
-Digital Signature



### Déclaration de Conformité

Nous, les soussignés **Digital Data Communications GmbH**  
Adresse Hohe Straße 1, 44139 Dortmund, Germany

**Certifie et déclare sous sa seule responsabilité que le produit suivant**


Type Switch  
Produit GES-2451  
Enseigne LevelOne

**En conformité avec les exigences essentielles de la directive 2004/108/EC sur la base des normes suivantes:**

- Les normes harmonisées d'EU**
- EN 55022: 2010+AC:2011 Class A
  - EN 55024: 2010
  - EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 ClassA
  - EN 61000-3-3:2008



Le symbole confirme que ce produit répond aux normes et règlements ci-dessus ..

Amanda(Shu-Wen) Chen	Geschäftsführerin
Name (Full Name)	Title/Department
2016/4/27	
Date	Legal Signature



### Dichiarazione di conformità

In fabbricante Digital Data Communications GmbH  
Indirizzo Hohe Straße 1, 44139 Dortmund, Germany

**Dichiara qui di seguito che il prodotto**

Tipo Switch  
Prodotto GES-2451  
Nome marca LevelOne

**Risulta in conformità a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie:**

- 2004/108/EC

**Sono stati applicati i seguenti standard per assicurarne la conformità:**

- EN 55022: 2010+AC:2011 Class A
- EN 55024: 2010
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 Class A
- EN 61000-3-3:2008



Il simbolo CE conferma che questo prodotto è conforme ai suddetti standard e regolamentazioni.

Amanda(Shu-Wen) Chen

Name (Full Name)

2016/4/27

Date

Geschäftsführerin

Title/Department

Digital Signature



### Declaração de Conformidade

O fabricante Digital Data Communications GmbH  
Morada Hohe Straße 1, 44139 Dortmund, Germany

**Declara que o produto**  
Tipo Switch  
Produto GES-2451  
Nome de marca LevelOne

**Cumpra as seguintes directivas:**

- 2004/108/EC

**Os seguintes standards foram consultados para avaliar a conformidade:**

- EN 55022: 2010+AC:2011 Class A
- EN 55024: 2010
- EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009 ClassA
- EN 61000-3-3:2008



O símbolo confirma que este produto está conforme os padrões e regulamentações acima referidos.

Amanda(Shu-Wen) Chen  
Name (Full Name)

2016/4/27  
Date

Geschäftsführerin  
Title/Department

Legal Signature