



**GEU-2429**

**26-Port Gigabit Switch, 2 x SFP**

---

---

***Quick Installation Guide***

---

---

English

Español

Deutsch

Italian

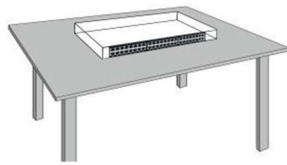
Français

Português

## Hardware Installation Figures

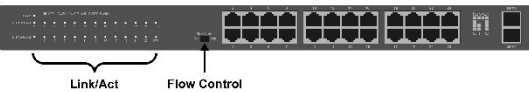
---

### Flat Surface Installation



ENGLISH

Installation



LED Indicator

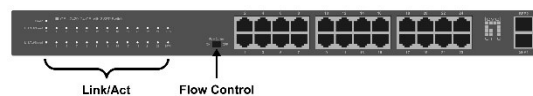
| LEDIndicator   | Status              | Meaning                   |
|----------------|---------------------|---------------------------|
| Power          | green               | Power is on.              |
|                | Off                 | Power is off.             |
| Link/Act/Speed | Orange (10/100Mbps) | Port is connected         |
|                | Green (1000Mbps)    | Port is connected         |
|                | Flashing            | Sending or receiving data |
|                | Off                 | Port is not connected     |
| SFP(1-2)       | green               | Port is connected         |
|                | Off                 | Port is not connected     |
|                | Flashing            | Sending or receiving data |

Flow control mode:Flow control function .

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 Installation



## LED-Anzeige

| LED-Anzeige                          | Status              | Meaning                              |
|--------------------------------------|---------------------|--------------------------------------|
| Power                                | grün                | Power ist an.                        |
|                                      | AUS                 | Power ist aus.                       |
| Verbindung/Aktivität/Geschwindigkeit | Orange (10/100Mbps) | Port ist verbunden.                  |
|                                      | Grün (1000Mbps)     | Port ist verbunden.                  |
|                                      | Blinkt              | Daten werden gesendet oder empfangen |
|                                      | AUS                 | Port is not connected                |
| SFP(1-2)                             | grün                | Port ist verbunden.                  |
|                                      | AUS                 | Port ist nicht verbunden.            |
|                                      | Blinkt              | Daten werden gesendet oder empfangen |

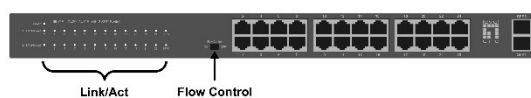
Flusskontrollmodus: Flusskontrollfunktion.

## 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

### Installation physique



#### Indicateur DEL

| Indicateur DEL            | État                | Signification                 |
|---------------------------|---------------------|-------------------------------|
| Alimentation              | Vert                | Sous tension.                 |
|                           | Arrêt               | Hors tension.                 |
| Liaison/Activité /Vitesse | Orange (10/100Mbps) | Le port est connecté          |
|                           | Vert (1000Mbps)     | Le port est connecté          |
|                           | Clignotement        | Envoi ou réception de données |
|                           | Arrêt               | Le port n'est pas connecté    |
| SFP(1-2)                  | Vert                | Le port est connecté          |
|                           | Arrêt               | Le port n'est pas connecté    |
|                           | Clignotement        | Envoi ou réception de données |

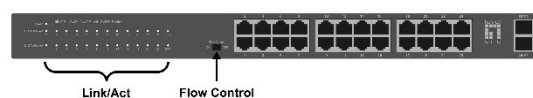
Mode contrôle de flux : lorsque la fonction de contrôle de flux.

#### 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

### Instalación física



### Indicadores LED

| Indicadores LED      | Estado               | Meaning                        |
|----------------------|----------------------|--------------------------------|
| Potencia             | Verde                | El dispositivo está encendido. |
|                      | Apagado              | El dispositivo está apagado.   |
| Enlace/Act/Velocidad | Naranja (10/100Mbps) | El Puerto está conectado       |
|                      | Verde (1000Mbps)     | El Puerto está conectado       |
|                      | Intermitente         | Enviando o recibiendo datos    |
|                      | Apagado              | El Puerto no está conectado    |
| SFP(1-2)             | Verde                | El Puerto está conectado       |
|                      | Apagado              | El Puerto no está conectado    |
|                      | Intermitente         | Enviando o recibiendo datos    |

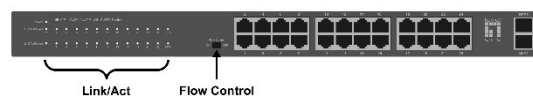
Modo Control de flujo: función de control de flujo cerrada

### 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).

## Italian

### Installazione fisica



### Indicatore LED

| LED Indicator     | Stato                  | Significato             |
|-------------------|------------------------|-------------------------|
| Alimentazione     | verde                  | Alimentato              |
|                   | Spento                 | Non alimentato          |
| Link/Act/Velocità | Arancione (10/100Mbps) | La porta è connessa     |
|                   | Verde (1000Mbps)       | La porta è connessa     |
|                   | Lampeggiante           | Invio o ricezione dati  |
|                   | Spento                 | La porta non è connessa |
| SFP(1-2)          | verde                  | La porta è connessa     |
|                   | Spento                 | La porta non è connessa |
|                   | Lampeggiante           | Invio o ricezione dati  |

Modo Control de flujo: función de control de flujo cerrada.

### 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

### Instalação física



### LED indicador

| LED indicador                | Status                      | Significado                |
|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|
| Power                        | Verde                       | Ligado.                    |
|                              | Desligar                    | Desligado.                 |
| Ligação/Atividade/Velocidade | Cor de laranja (10/100Mbps) | Ligado.                    |
|                              | Verde (1000Mbps)            | Ligado.                    |
|                              | Intermitente                | Envio ou recepção de dados |
|                              | Desligar                    | Desligado.                 |
| SFP(1-2)                     | Verde                       | Ligado.                    |
|                              | Desligar                    | Desligado.                 |
|                              | Intermitente                | Envio ou recepção de dados |

Modo de controlo de fluxo: com a função de controlo de fluxo fechada.

### 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).





## 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 FSW-1650 , FSW-2450, GEU-1621, GEU-2429, GSW-1657, GSW-2457

**Conforms with the essential requirements of the EMC Directive**  
**2014/30/EU, 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU, based on the following**  
**specifications applied:**

- EN 55032: 2015
- EN 55035: 2017
- IEC 61000-3-2: 2014
- IEC 61000-3-3: 2013
- EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013

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)

2019/06/14  
Date

Geschäftsführerin  
Title-Department

  
Legal 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** FSW-1650, FSW-2450, GEU-1621, GEU-2429, GSW-1657, GSW-2457

**Marca** LevelOne

**Cumple con las siguientes directivas:**

- Directiva EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU
- RoHS 2011/65/EU

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

- EN 55032: 2015
- EN 55035: 2017
- IEC 61000-3-2: 2014
- IEC 61000-3-3: 2013
- EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013



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)

2019/06/14

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** FSW-1650, FSW-2450, GEU-1621, GEU-2429, GSW-1657, GSW-2457

**Markenname** LevelOne

**den folgenden Richtlinien entspricht:**

- Directiva EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU,
- RoHS 2011/65/EU

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

- EN 55032: 2015
- EN 55035: 2017
- IEC 61000-3-2: 2014
- IEC 61000-3-3: 2013
- EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013



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

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

2019/06/14

Date

Geschäftsführerin

Title-Department

Legal 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 FSW-1650, FSW-2450, GEU-1621, GEU-2429, GSW-1657, GSW-2457

Enseigne LevelOne

**En conformité avec les exigences essentielles de la directive 2014/30/EU, 2014/35/EU, RoHS Directive 2011/65/EU, sur la base des normes suivantes:**

**Les normes harmonisées d' EU**

- EN 55032: 2015
- EN 55035: 2017
- IEC 61000-3-2: 2014
- IEC 61000-3-3: 2013
- EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013



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

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

2019/06/14  
Date

Geschäftsführerin

Title-Department

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        FSW-1650 , FSW-2450, GEU-1621, GEU-2429, GSW-1657, GSW-2457

Nome marca    LevelOne

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

- Diretiva EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU,
- RoHS 2011/65/EU

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

- EN 55032: 2015
- EN 55035: 2017
- IEC 61000-3-2: 2014
- IEC 61000-3-3: 2013
- EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013



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

Amanda(Shu-Wen) Chen

Name (Full Name)

2019/06/14

Date

Geschäftsführerin

Title/Department

Legal Signature



## Declaração de Conformidade

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

### Declara que o produto

Tipo Switch  
Produto FSW-1650, FSW-2450, GEU-1621, GEU-2429, GSW-1657, GSW-2457

### Cumpra as seguintes directivas:

- Directiva EMC 2014/30/EU
- LVD 2014/35/EU
- RoHS 2011/65/EU

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

- EN 55032: 2015
- EN 55035: 2017
- IEC 61000-3-2: 2014
- IEC 61000-3-3: 2013
- EN 60950-1: 2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2011+A2:2013



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

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

2019/06/14  
Date

Geschäftsführerin

Title-Department

Legal Signature