



**FSW-1650 / FSW-2450**  
**16 / 24 Port Gigabit Switch**

---

---

***Quick Installation Guide***

---

---

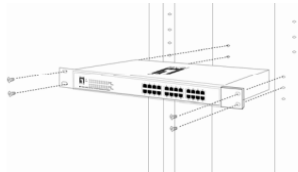
English  
Deutsch  
Français  
Español  
Italiano

Ελληνικά  
Português  
Русский  
Polski

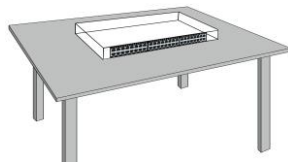
## Hardware Installation Figures

---

### Rack Mounting



### Flat Surface Installation



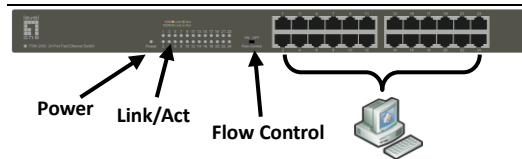
### Power Regulation

---

Input : AC 100-240V; 50/60Hz

## ENGLISH

### Installation



### LED Indicator

#### DIP-switch

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

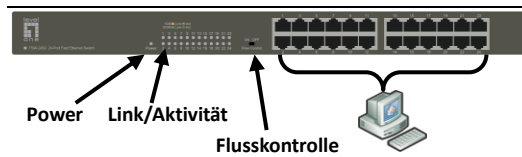
DIP-Switch	Status	Meaning
Flow Control	On	Flow Control is on.
	Off	Flow Control is off.

### 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 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	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.

### DIP-Schalter

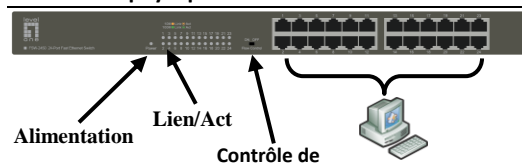
DIP- Schalter	Status	Bedeutung
Flusskontrolle	Ein	Flusskontrolle ist eingeschaltet.
	Aus	Flusskontrolle ist ausgeschaltet.

### 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	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

### Commutateur DIP

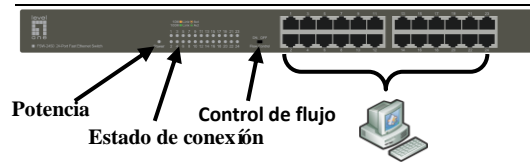
Commutateur DIP	État	Signification
Contrôle de flux	Activé	Le contrôle de flux est activé.
	Désactivé	Le contrôle de flux est désactivé.

### 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' 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	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

### Conmutador DIP

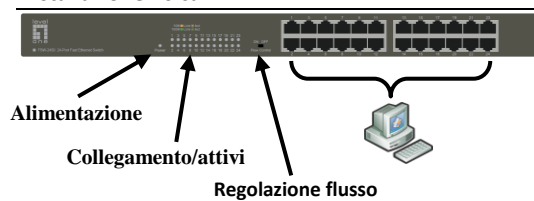
Conmutador DIP	Estado	Significado
Control de flujo	Activado	Control de flujo activado.
	Desactivado	Control de flujo desactivado.

### 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 de corriente al Switch.
- Paso3. Conecte sus dispositivos de red con el switch mediante el uso de cable Ethernet.(Por ejemplo, Cat-5e).

Italiano

### 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

### DIP switch

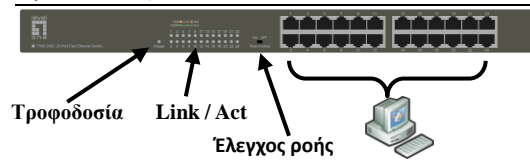
DIP Switch	Stato	Significato
Regolazione flusso	Acceso	Regolazione flusso attivato.
	Spento	Regolazione flusso disattivato.

### 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)

## Ελληνικά

### Εγκατάσταση



### Ενδεικτική λυχνία

Ενδεικτική λυχνία	Κατάσταση	Έννοια
Τροφοδοσία	Ανοιχτό	Η τροφοδοσία είναι ανοιχτή.
	Κλειστό	Η τροφοδοσία είναι κλειστή.
Link/Act	Ανοιχτό	Η θύρα είναι συνδεδεμένη
	Blinking	Αποστολή / Λήψη δεδομένων
	Κλειστό	Η θύρα δεν είναι συνδεδεμένη

### Διακόπτης DIP

Διακόπτης DIP	Κατάσταση	Έννοια
Έλεγχος ροής	Ανοιχτό	Ο έλεγχος ροής είναι ανοιχτός.
	Κλειστό	Ο έλεγχος ροής είναι κλειστός.

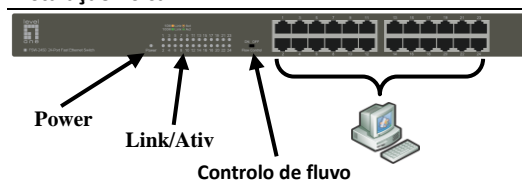
### Συνδεδεμένος εξοπλισμός

- Βήμα1. Ελέγξτε προσεκτικά τον μετασχηματιστή τροφοδοσίας και σιγουρευτείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά στην πρίζα ρεύματος.
- Βήμα2. Τοποθετήστε το τροφοδοτικό στο Switch.
- Βήμα3. Συνδέστε τις δικτυακές σας συσκευές με το Switch χρησιμοποιώντας καλώδιο δικτύου (π.χ. καλώδιο κατηγορίας Cat-5e)



## Português

### Instalação física



### LED indicador

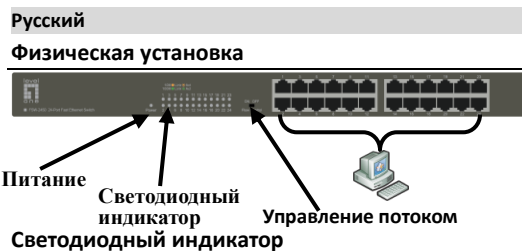
LED indicador	Status	Significado
Power	Ligar	Ligado.
	Desligar	Desligado.
Link/Act	Ligar	Porta conectada
	Piscando	Transmitindo / Recebendo dados
	Desligar	Porta não conectada

### Switch DIP

Switch DIP	Estado	Significado
Controlo de fluvo	Ligar	Controlo de fluxo ativado.
	Desligar	Controlo de fluxo desativado.

### Conectando Equipamento

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



Светодиодный индикатор	Состояние	Значение
Питание	Светится	Питание включено.
	Не светится	Питание выключено.
Соединение, активность	Светится	Порт подключен.
	Blinking	Отправка или получение данных.
	Не светится	Порт не подключен.

#### DIP-переключатель

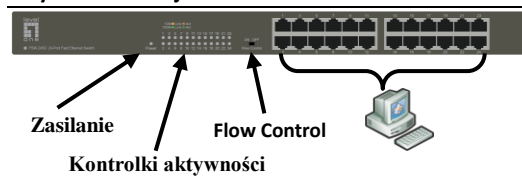
DIP-переключатель	Положение	Статус
Управление потоком	Вкл.	Управление потоком включено.
	Выкл.	Управление потоком отключено.

#### Подключение оборудования

- Шаг1. Внимательно осмотрите блок питания и надлежащим образом подключите его к источнику питания.
- Шаг2. Подключите блок питания к коммутатору.
- Шаг3. Подключите сетевые устройства к коммутатору посредством Ethernet кабеля (например, категории 5e)

Polski

### Fizyczna instalacja



### Kontrolka LED

Kontrolka LED	Tryb	Znaczenie
Zasilanie	Włączony	Zasilanie włączone.
	Wyłączony	Zasilanie wyłączony.
Kontrolki aktywności	Włączony	Wejście podłączone
	Migający	Przesyłanie / przyjmowanie danych
	Wyłączony	Wejście jest nie podłączone

### Przełącznik DIP

Przełącznik DIP	Stan	Znaczenie
Flow Control	Włączony	Włączone Sterowanie przepływem.
	Wyłączony	Wyłączone Sterowanie przepływem.

### Podłączenie urządzenia

- Punkt1. Sprawdź dokładnie zasilacz i upewnij się czy jest prawidłowo podłączony.
- Punkt2. Podłączenie zasilacz do switcha.
- Punkt3. Podłącz swoje urządzenie sieciowe do switcha poprzez kabel typu Ethernet, kategori 5e.