



**GEP-2851 28-Port Web Smart**

**Gigabit PoE Switch**

---

---

***Quick Installation Guide***

---

---

English  
Deutsch  
Français  
Español  
Italiano

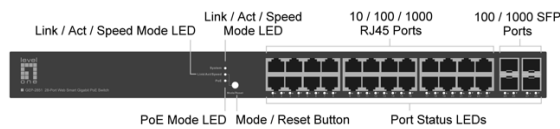
Ελληνικά  
Português  
Русский  
Polski

## ENGLISH

### Manage the Switch Using Web Browser

Default IP	192.168.1.1
Username	admin
Password	admin

### Installation



### LED Indicator

LED Indicator	Status	Meaning
TP (Link/Act/Speed)	Green/ Blink	Lit Green when TP link on 1000Mbps
		Amber when TP link on 10/100Mbps
TP (PoE)	Green/ off	Lit Green when PoE link good
SFP (Link/Act/Speed)	Green/ Blink	Lit Green when SFP link good
		Lit Green when SFP link on 1000Mbps
		Amber when SFP link on 100Mbps

### Connecting Equipment

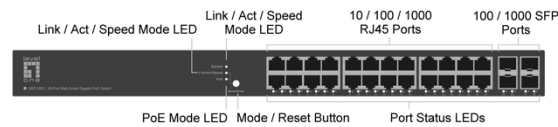
- Step1. Inspect the Power Adapter carefully, and make sure that it is properly connected to a power source.
- Step2. Plug-in the Power Adapter to the Switch.
- Step3. Connect your network devices with the switch by using Ethernet cable. (e.g. Cat-5e)

## 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
TP (Verbindung/Aktivität /Geschwindigkeit)	Grün/ blinkend	Leuchtet grün bei TP-Verbindung mit 1000 Mbit/s
		Gelb bei TP-Verbindung mit 10/100 Mbit/s
TP (PoE)	Grün/ aus	Leuchtet grün bei guter PoE-Verbindung
SFP (Verbindung/Aktivität /Geschwindigkeit)	Grün/ blinkend	Leuchtet grün bei guter SFP-Verbindung
		Leuchtet grün bei SFP-Verbindung mit 1000 Mbit/s
		Gelb bei SFP-Verbindung mit 100 Mbit/s

### Anschließen des Geräts

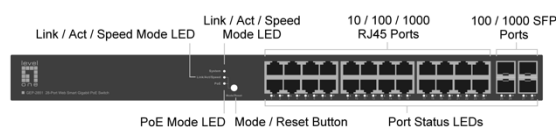
- Schritt 1. Den Netzadapter sorgfältig überprüfen und sicherstellen, dass er ordnungsgemäß an eine Stromquelle angeschlossen ist.
- Schritt 2. Den Netzadapter in den Switch stecken.
- Schritt 3. Ihre Netzwerkgeräte über Ethernet-Kabel mit dem Switch verbinden (z. B. Cat-5e).

## 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



### Voyants DEL

Voyant DEL	État	Signification
TP (Liaison/Activité/ Débit)	Vert/ Clignotant	S'allume en vert lorsque la liaison TP est sur 1000 Mbps Orange lorsque la liaison TP est sur 10/100 Mbps
	Vert/ Éteint	S'allume en vert lorsque la liaison PoE est bonne
SFP (Liaison/Activité/ Débit)	Vert/ Clignotant	S'allume en vert lorsque la liaison SFP est bonne
		S'allume en vert lorsque la liaison SFP est sur 1000 Mbps
		Orange lorsque la liaison SFP est sur 100 Mbps

### Connexion d'équipement

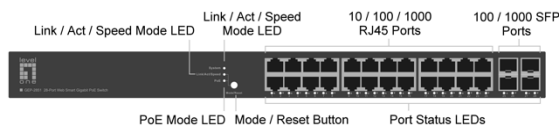
- Étape 1. Inspectez soigneusement l'adaptateur secteur et assurez-vous qu'il est bien connecté à une source électrique.
- Étape 2. Branchez l'adaptateur secteur au commutateur.
- Étape 3. Connectez vos appareils réseau au commutateur en utilisant un câble Ethernet. (parex. Cat-5e)

## Español

### Administrar el conmutador mediante el explorador web

IP predeterminada	192.168.1.1
Nombre de usuario	admin
Contraseña	admin

### Instalación



### Indicador LED

Indicador LED	Estado	Significado
TP (Enlace/Act/ Velocidad)	Verde/ intermitente	Iluminado en verde con el enlace TP en 1000 Mbps
		Ámbar con el enlace TP en 10/100 mbps
TP (PoE)	Verde/ desactivado	Iluminado en verde cuando el enlace PoE es bueno
SFP (Enlace/Act/ Velocidad)	Verde/ intermitente	Iluminado en verde cuando el enlace SFP es bueno
		Iluminado en verde con el enlace SFP en 1000 Mbps
		Ámbar con enlace SFP en 100 Mbps

### Conexión del equipo

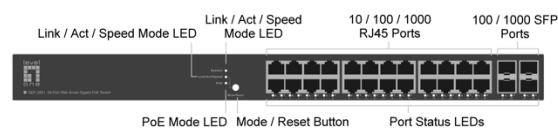
- Paso 1. Inspeccione el adaptador de alimentación con cuidado y asegúrese de que está correctamente conectado a una fuente de alimentación.
- Paso 2. Enchufe el adaptador de alimentación al conmutador.
- Paso 3. Conecte los dispositivos de red con el conmutador mediante el cable Ethernet. (por ejemplo, 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



### Indicatore LED

Indicatore LED	Stato	Significato
TP (Link/Att/ Velocità)	Verde/	Verde quando link TP a 1000 Mbps
	Lampeggiante	Ambra quando link TP a 10/100 Mbps
TP (PoE)	Verde/ spento	Verde quando link PoE corretto
SFP (Link/Att/ Velocità)	Verde/ Lampeggiante	Verde quando link SFP corretto
		Verde quando link SFP a 1000 Mbps
		Ambra quando link SFP a 100 Mbps

### Collegamento dell'apparecchiatura

Fase 1. Ispezionare con attenzione l'alimentatore e verificare che sia correttamente collegato alla presa di corrente.

Fase 2. Collegare l'alimentatore allo switch.

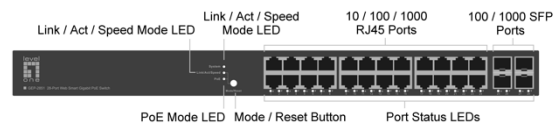
Fase 3. Collegare i dispositivi di rete allo switch mediante un cavo Ethernet. (per es. Cat-5e)

## Ελληνικά

Διαμόρφωση του μεταγωγέα δικτύου με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web

Προεπιλεγμένη IP	192.168.1.1
Όνομα χρήστη	admin
Κωδικός πρόσβασης	admin

## Εγκατάσταση



## Ένδειξη Led

Ένδειξη Led	Κατάσταση	Ερμηνεία
TP (Σύνδεσμος/Ενεργή/ Ταχύτητα)	Πράσινη/ Αναβοσβήνει	Ανάβει πράσινη όταν η ταχύτητα σύνδεσης TP είναι στα 1000Mbps Ανάβει πορτοκαλί όταν η ταχύτητα σύνδεσης TP είναι στα 10/100mbps
TP PoE (Ισχύς μέσω Ethernet)	Πράσινη/ Σβηστή	Ανάβει πράσινη όταν η ταχύτητα σύνδεσης PoE είναι καλή
SFP (Σύνδεσμος/Ενεργή/ Ταχύτητα)	Πράσινη/ Αναβοσβήνει	Ανάβει πράσινη όταν η ταχύτητα σύνδεσης SFP είναι καλή Ανάβει πράσινη όταν η ταχύτητα σύνδεσης SFP είναι στα 1000Mbps Ανάβει πορτοκαλί όταν η ταχύτητα σύνδεσης SFP είναι στα 100Mbps

### **Σύνδεση εξοπλισμού**

---

- Βήμα 1. Ελέγξτε προσεκτικά το τροφοδοτικό και βεβαιωθείτε ότι έχει συνδεθεί σωστά σε μία πρίζα.
- Βήμα 2. Συνδέστε το τροφοδοτικό στον μεταγωγέα δικτύου.
- Βήμα 3. Συνδέστε τις συσκευές δικτύου σας με τον μεταγωγέα δικτύου χρησιμοποιώντας καλώδιο Ethernet. (π.χ. Cat-5e)

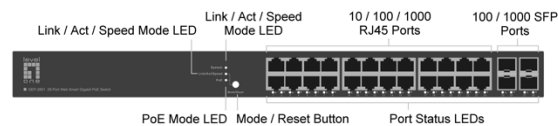


## Português

### Gerir o computador com um navegador Web

IP predefinido	192.168.1.1
Nome de utilizador	admin
Palavra-passe	admin

### Instalação



### Indicador LED

Indicador LED	Estado	Significado
TP (Link/Act/ Speed)	Verde/ Intermitente	Aceso a verde quando a ligação TP é de 1000 Mbps
		Âmbar quando a ligação TP é de 10/100 mbps
TP (PoE)	Verde/ apagado	Aceso a verde quando a ligação PoE está em bom estado
SFP (Link/Act/ Speed)	Verde/ Intermitente	Aceso a verde quando a ligação SFP está em bom estado
		Aceso a verde quando a ligação SFP é de 1000 Mbps
		Âmbar quando a ligação SFP é de 100 mbps

### Ligar equipamento

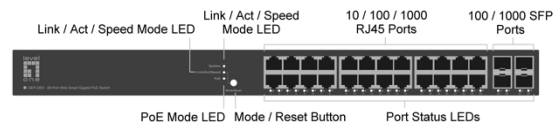
- Passo 1. Inspeccione cuidadosamente o transformador e certifique-se de que o mesmo está corretamente ligado a uma tomada elétrica.
- Passo 2. Ligue o transformador ao computador.
- Passo 3. Ligue os seus dispositivos de rede ao computador utilizando cabos Ethernet. (por ex. Cat-5e)

## Русский

Управление коммутатором осуществляется через интернет-браузер

IP-адрес по умолчанию	192.168.1.1
Имя пользователя	admin
Пароль	admin

## Установка



## Светодиодный индикатор

Светодиодный индикатор	Статус	Описание
TP (Link/Act/Speed)	Зеленый / мигает	Горит зеленым светом при подключении к устройству, работающему на скорости 1000 Мбит/с
		Горит желтым светом при подключении к устройству, работающему на скорости 10/100 Мбит/с
TP (PoE)	Зеленый не горит	Горит зеленым светом при установлении стабильного PoE соединения
SFP (Link/Act/Speed)	Зеленый мигает	Горит зеленым светом при установлении стабильного SFP соединения
		Горит зеленым светом при установлении SFP соединения на скорости 1000 Мбит/с
		Горит желтым светом при установлении SFP соединения на скорости 100 Мбит/с

### **Подключение оборудования**

---

ШАГ 1. Внимательно осмотрите блок питания и убедитесь в том, что он должным образом подсоединен к источнику питания.

ШАГ 2. Подсоедините блок питания к коммутатору.

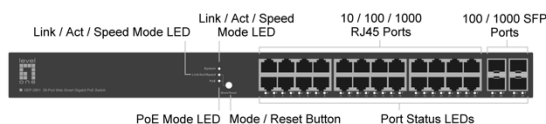
ШАГ 3. Подсоедините ваши сетевые устройства к коммутатору при помощи Ethernet-кабеля.  
(напр., категории 5е)

## Polski

Zarządzanie przełącznikiem z użyciem przeglądarki sieciowej

Domyślny adres IP	192.168.1.1
Nazwa użytkownika	admin
Hasło	admin

## Instalacja



## Wskaźnik diodowy

Wskaźnik diodowy	Stan	Znaczenie
TP (Łącze/Działanie /Szybkość)	Zielona/ migająca	Świeci na zielono, kiedy łącze TP ma 1000 Mbps
		Świeci na pomarańczowo, kiedy łącze TP ma 10/100 Mbps
TP (PoE)	Zielona/ wyłączona	Świeci na zielono, kiedy łącze PoE jest dobre
SFP (Łącze/Działanie /Szybkość)	Zielona/ migająca	Świeci na zielono, kiedy łącze SFP jest dobre
		Świeci na zielono, kiedy łącze SFP ma 1000 Mbps
		Świeci na pomarańczowo, kiedy łącze SFP ma 100 Mbps

## Podłączenie wyposażenia

- Krok 1. Dokładnie sprawdzić zasilacz i upewnić się, że jest odpowiednio podłączony do źródła zasilania.
- Krok 2. Podłączyć zasilacz do przełącznika.
- Krok 3. Połączyć urządzenia sieciowe z przełącznikiem za pomocą kabla Ethernet. (np. Cat-5e)



## 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 : Ethernet switch  
Brand name : LevelOne  
Product : GEP-2851

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

EU harmonised standards

- EN55032:2012 +AC:2013, Class A
- CISPR 32:2012+Cor 2, Class A
- AS/NZS CISPR 32:2013, Class A
- EN 61000-3-2:2014, Class A
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55024:2010
- EN 61000-4-2 :2009 / IEC 61000-4-2:2008 Edition 2.0
- EN 61000-4-3 :2006+A1:2008 +A2:2010 / IEC 61000-4-3:2010 Edition 3.2
- EN 61000-4-4 :2012 / IEC 61000-4-4:2012 Edition 3.0
- EN 61000-4-5 :2006 / IEC 61000-4-5:2005 Edition 2.0
- EN 61000-4-6 :2014 / IEC 61000-4-6:2013 Edition 4.0
- EN 61000-4-8 :2010 / IEC 61000-4-8:2009 Edition 2.0
- EN 61000-4-11 :2004 / IEC 61000-4-11:2004 Edition 2.0

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)

2017/03/13  
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 : Ethernet switch  
Marca : LevelOne  
Producto : GEP-2851

**Cumple con las siguientes directivas:**

- Directiva 2014/30/EU

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

- EN55032:2012 +AC:2013, Class A
- CISPR 32:2012+Cor 2, Class A
- AS/NZS CISPR 32:2013, Class A
- EN 61000-3-2:2014, Class A
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55024:2010
- EN 61000-4-2 :2009 / IEC 61000-4-2:2008 Edition 2.0
- EN 61000-4-3 :2006+A1:2008 +A2:2010 / IEC 61000-4-3:2010 Edition 3.2
- EN 61000-4-4 :2012 / IEC 61000-4-4:2012 Edition 3.0
- EN 61000-4-5 :2006 / IEC 61000-4-5:2005 Edition 2.0
- EN 61000-4-6 :2014 / IEC 61000-4-6:2013 Edition 4.0
- EN 61000-4-8 :2010 / IEC 61000-4-8:2009 Edition 2.0
- EN 61000-4-11 :2004 / IEC 61000-4-11:2004 Edition 2.0



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)

2017/03/13

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 :** Ethernet switch  
**Marken name :** LevelOne  
**Produkt :** GEP-2851

**den folgenden Richtlinien entspricht:**

- 2014/30/EU

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

- EN55032:2012 +AC:2013, Class A
- CISPR 32:2012+Cor 2, Class A
- AS/NZS CISPR 32:2013, Class A
- EN 61000-3-2:2014, Class A
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55024:2010
- EN 61000-4-2 :2009 / IEC 61000-4-2:2008 Edition 2.0
- EN 61000-4-3 :2006+A1:2008 +A2:2010 / IEC 61000-4-3:2010 Edition 3.2
- EN 61000-4-4 :2012 / IEC 61000-4-4:2012 Edition 3.0
- EN 61000-4-5 :2006 / IEC 61000-4-5:2005 Edition 2.0
- EN 61000-4-6 :2014 / IEC 61000-4-6:2013 Edition 4.0
- EN 61000-4-8 :2010 / IEC 61000-4-8:2009 Edition 2.0
- EN 61000-4-11 :2004 / IEC 61000-4-11:2004 Edition 2.0



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

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

2017/03/13  
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 : Ethernit switch  
Enseigne : LevelOne  
Produit : GEP-2851

**En conformité avec les exigences essentielles de la directive CEM 2014/30/EU, sur la base des normes suivantes:**

### Les normes harmonisées d' EU

- EN55032:2012 +AC:2013, Class A
- CISPR 32:2012+Cor 2, Class A
- AS/NZS CISPR 32:2013, Class A
- EN 61000-3-2:2014, Class A
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55024:2010
- EN 61000-4-2 :2009 / IEC 61000-4-2:2008 Edition 2.0
- EN 61000-4-3 :2006+A1:2008 +A2:2010 / IEC 61000-4-3:2010 Edition 3.2
- EN 61000-4-4 :2012 / IEC 61000-4-4:2012 Edition 3.0
- EN 61000-4-5 :2006 / IEC 61000-4-5:2005 Edition 2.0
- EN 61000-4-6 :2014 / IEC 61000-4-6:2013 Edition 4.0
- EN 61000-4-8 :2010 / IEC 61000-4-8:2009 Edition 2.0
- EN 61000-4-11 :2004 / IEC 61000-4-11:2004 Edition 2.0



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

Amanda(Shu-Wen) Chen

Name (Full Name)

2017/03/13

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 :** Ethernet switch  
**Nome marca :** LevelOne  
**Prodotto :** GEP-2851

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

- 2014/30/EU

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

- EN55032:2012 +AC:2013, Class A
- CISPR 32:2012+Cor 2, Class A
- AS/NZS CISPR 32:2013, Class A
- EN 61000-3-2:2014, Class A
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55024:2010
- EN 61000-4-2 :2009 / IEC 61000-4-2:2008 Edition 2.0
- EN 61000-4-3 :2006+A1:2008 +A2:2010 / IEC 61000-4-3:2010 Edition 3.2
- EN 61000-4-4 :2012 / IEC 61000-4-4:2012 Edition 3.0
- EN 61000-4-5 :2006 / IEC 61000-4-5:2005 Edition 2.0
- EN 61000-4-6 :2014 / IEC 61000-4-6:2013 Edition 4.0
- EN 61000-4-8 :2010 / IEC 61000-4-8:2009 Edition 2.0
- EN 61000-4-11 :2004 / IEC 61000-4-11:2004 Edition 2.0



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

Amanda(Shu-Wen) Chen

Name (Full Name)

2017/03/13

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 : Ethernet switch  
Nome da marca : LevelOne  
Produto : GEP-2851

**Cumpra as seguintes directivas:**

- 2014/30/EU

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

- EN55032:2012 +AC:2013, Class A
- CISPR 32:2012+Cor 2, Class A
- AS/NZS CISPR 32:2013, Class A
- EN 61000-3-2:2014, Class A
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55024:2010
- EN 61000-4-2 :2009 / IEC 61000-4-2:2008 Edition 2.0
- EN 61000-4-3 :2006+A1:2008 +A2:2010 / IEC 61000-4-3:2010 Edition 3.2
- EN 61000-4-4 :2012 / IEC 61000-4-4:2012 Edition 3.0
- EN 61000-4-5 :2006 / IEC 61000-4-5:2005 Edition 2.0
- EN 61000-4-6 :2014 / IEC 61000-4-6:2013 Edition 4.0
- EN 61000-4-8 :2010 / IEC 61000-4-8:2009 Edition 2.0
- EN 61000-4-11 :2004 / IEC 61000-4-11:2004 Edition 2.0



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

Amanda(Shu-Wen) Chen

Name (Full Name)

2017/03/13

Date

Geschäftsführerin

Title-Department

Legal Signature