



# **GTL-2882 28-Port Stackable L3 Lite Managed Gigabit Fiber Switch**

---

## ***Quick Installation Guide***

---

English

Ελληνικά

Deutsch

Português

Français

Русский

Español

Polski

Italiano

## ENGLISH

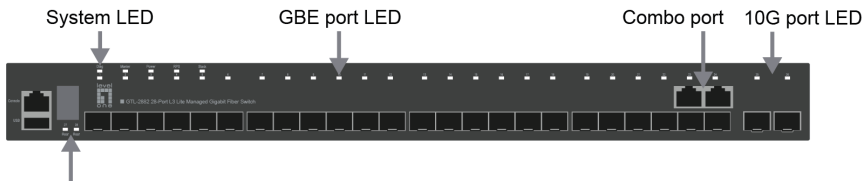
### Manage the Switch Using Web Browser

---

<b>Default IP</b>	<b>192.168.1.1</b>
<b>Username</b>	<b>admin</b>
<b>Password</b>	<b>admin</b>

### Installation

---



Expansion Module

### LED Indicator

#### System LED

LED	Condition	Status
Diag	Green	System Diagnostic & AOS OK
	Green Blinking	System Diagnostic & AOS in progress
	Amber	System Diagnostic & AOS Failed
	Amber Blinking	System Fan Failed
Master	Green	This unit is Primary unit
	Amber	This unit is Secondary unit
	Off	This unit is neither Primary nor Secondary
Power	Green	Main power supply operates normally
	Amber	Main power supply present but fault
	Off	No main power supply present
RPS	Green	Backup power supply operates normally
	Amber	Backup power supply present but fault
	Off	No backup power supply present
Stack	Green	Stacking ports in stacking mode
	Off	Uplink ports in standalone mode or No Link

### GBE Port LED

Condition	Status
Green	Port Link without POE
Green Blinking	Port Link/Activity without POE
Amber	Port Link with POE
Amber Blinking	Port Link/Activity with POE

### Combo port

Panel Port	Condition	Status
Port23	Green	Link
Port24	Green Blinking	Link/Activity

### 10G Port LED

Panel Port	Condition	Status
Port25	Green	Link
	Green Blinking	Link/Activity
Port26	Off	No Link

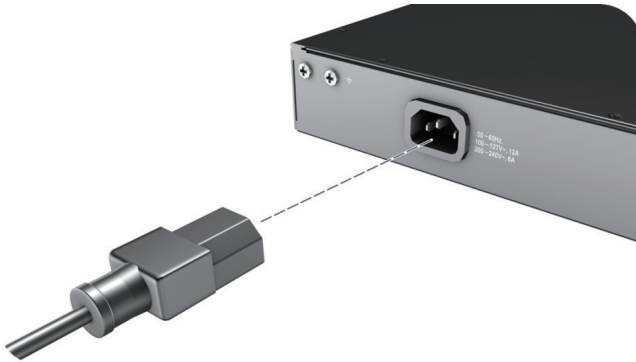
### Expansion Module

Panel Port	Condition	Status
Port27	Green	Standalone Link
	Green Blinking	Standalone Link/Activity
Port28	Off	No Link
	Amber	Stacking Link
	Amber Blinking	Stacking Link/Activity
	Off	No Link

## Connecting Equipment

---

Step1. Plug-in the Power cord to the Switch.



Step2. Connect your network devices with the switch by using Ethernet cable. (e.g. Cat-5e)



## Deutsch

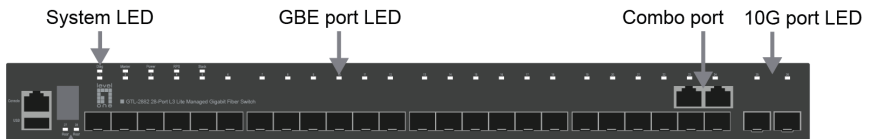
### Verwalten des Switches über den Webbrowser

---

<b>Standard-IP-Adresse</b>	<b>192.168.1.1</b>
<b>Benutzername</b>	<b>admin</b>
<b>Kennwort</b>	<b>admin</b>

### Installation

---



Expansion Module

### LED-Anzeige

#### System-LED

LED	Zustand	Status
Diag	Grün	Systemdiagnose und AOS in Ordnung
	Blinkt grün	Systemdiagnose und AOS läuft
	Gelb	Systemdiagnose und AOS fehlgeschlagen
	Blinkt gelb	Systemlüfter ausgefallen
Master	Grün	Diese Einheit ist die Primäreinheit
	Gelb	Diese Einheit ist die Sekundäreinheit
	Aus	Diese Einheit ist weder die Primär- noch die Sekundäreinheit

Power (Stromversorgung)	Grün	Hauptstromversorgung arbeitet normal
	Gelb	Hauptstromversorgung vorhanden, aber fehlerhaft
	Aus	Keine Hauptstromversorgung vorhanden
RPS	Grün	Reservestromversorgung arbeitet normal
	Gelb	Reservestromversorgung vorhanden, aber fehlerhaft
	Aus	Keine Reservestromversorgung vorhanden
Stack	Grün	Stacking-Ports im Stacking-Modus
	Aus	Uplinks-Port im autonomen Modus oder keine Verbindung

### GbE-Port-LED

Zustand	Status
Grün	Portverbindung ohne PoE
Blinkt grün	Portverbindung/-aktivität ohne PoE
Gelb	Portverbindung mit PoE
Blinkt gelb	Portverbindung/-aktivität mit PoE

### Kombianschluss

Panelport	Zustand	Status
Port23	Grün	Verbindung
Port24	Blinkt grün	Verbindung/Aktivität

## 10-G-Port-LED

Panelport	Zustand	Status
Port25	Grün	Verbindung
	Blinkt grün	Verbindung/Aktivität
Port26	Aus	Keine Verbindung

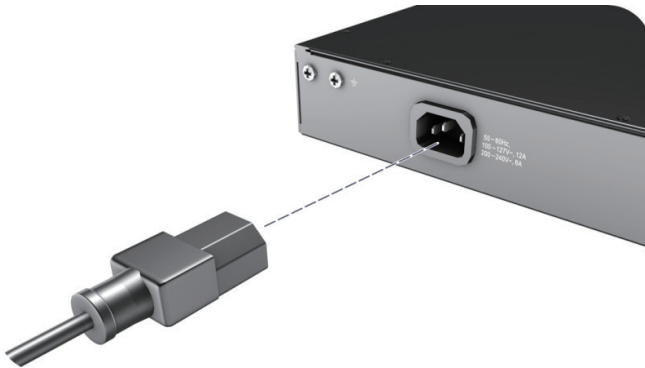
## Erweiterungsmodul

Panelport	Zustand	Status
Port27	Grün	Autonome Verbindung
	Blinkt grün	Autonome Verbindung/Aktivität
Port28	Aus	Keine Verbindung
	Gelb	Stacking-Verbindung
	Blinkt gelb	Stacking-Verbindung/-Aktivität
	Aus	Keine Verbindung

## Anschließen des Geräts

---

Schritt 1. Netzkabel an Switch anschließen



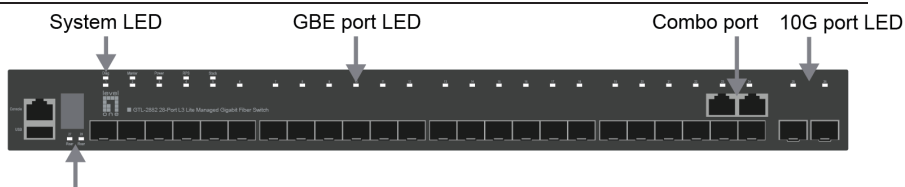
Schritt 2. Ihre Netzwerkgeräte über Ethernet-Kabel mit dem Switch verbinden (z. B. Cat-5e).





<b>Adresse IP par défaut</b>	<b>192.168.1.1</b>
<b>Nom d'utilisateur</b>	<b>admin</b>
<b>Mot de passe</b>	<b>admin</b>

### Installation



Expansion Module

### Voyants DEL

#### LED système

LED	Condition	Statut
Diag	Vert	Diagnostic système et AOS OK
	Vert clignotant	Diagnostic système et AOS en cours
	Orange	Échec diagnostic système et AOS
	Orange clignotant	Échec ventilateur système
Maître	Vert	Cette unité est l'unité principale
	Orange	Cette unité est l'unité secondaire
	Éteint	Cette unité n'est ni principale ni secondaire
Alimentation	Vert	L'alimentation électrique principale fonctionne normalement
	Orange	Alimentation électrique principale présente mais défaillante
	Éteint	Aucune alimentation électrique principale présente
RPS	Vert	L'alimentation électrique de secours fonctionne normalement

	Orange	Alimentation électrique de secours présente mais défaillante
	Éteint	Aucune alimentation électrique de secours présente
Pile	Vert	Ports d'empilement en mode empilement
	Éteint	Ports liaison montant en mode autonome ou aucune liaison

### LED port GBE

Condition	Statut
Vert	Liaison port sans POE
Vert clignotant	Liaison/activité port sans POE
Orange	Liaison port avec POE
Orange clignotant	Liaison/activité port avec POE

### Port mixte

Port panneau	Condition	Statut
Port23	Vert	Liaison
Port24	Vert clignotant	Liaison/activité

### LED port 10G

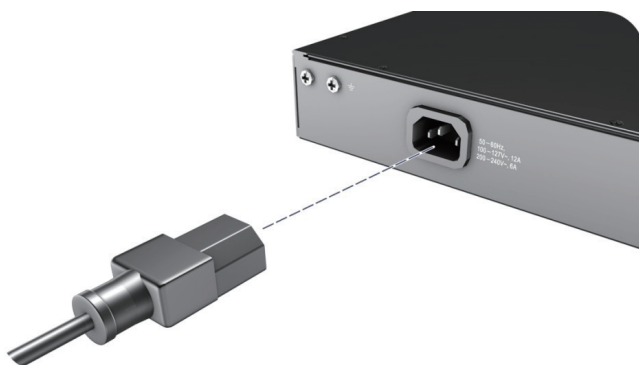
Port panneau	Condition	Statut
Port25	Vert	Liaison
	Vert clignotant	Liaison/activité
Port26	Éteint	Aucune liaison

## Module d'extension

Port panneau	Condition	Statut
Port27	Vert	Liaison autonome
	Vert clignotant	Liaison/activité autonome
Port28	Éteint	Aucune liaison
	Orange	Liaison d'empilement
	Orange clignotant	Liaison/activité d'empilement
	Éteint	Aucune liaison

## Connexion d'équipement

Étape1. Branchez le cordon d'alimentation dans le commutateur

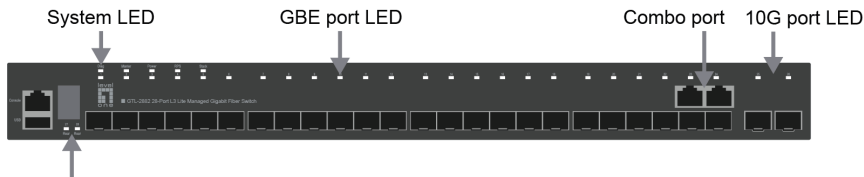


Étape 2. Connectez vos appareils réseau au commutateur en utilisant un câble Ethernet. (par ex. Cat-5e)



<b>IP predeterminada</b>	<b>192.168.1.1</b>
<b>Nombre de usuario</b>	<b>admin</b>
<b>Contraseña</b>	<b>admin</b>

**Instalación**



Expansion Module

**Indicador LED**

**LED del Sistema**

LED	Condición	Estado
Diagnósticos	Verde	Diagnóstico del sistema y AOS correcto
	Verde intermitente	Diagnóstico del sistema y AOS en curso
	Ámbar	Error de diagnóstico del sistema y AOS
	Ámbar intermitente	Error del ventilador del sistema
Maestro	Verde	Esta unidad es la principal
	Ámbar	Esta unidad es la secundaria
	Desactivado	Esta unidad no es la principal ni la secundaria
Alimentación	Verde	La fuente de alimentación principal funciona con normalidad
	Ámbar	La fuente de alimentación principal está presente pero averiada
	Desactivado	No hay fuente de alimentación principal
RPS	Verde	La fuente de alimentación de reserva funciona con normalidad

	Ámbar	La fuente de alimentación de reserva está presente pero averiada
	Desactivado	No hay fuente de alimentación de reserva
Pila	Verde	Apilar puertos en el modo de apilamiento
	Desactivado	Puertos ascendentes en el modo independiente o no hay enlace

### LED de puerto GBE

Condición	Estado
Verde	Enlace de puerto sin POE
Verde intermitente	Enlace y actividad de puerto sin POE
Ámbar	Enlace de puerto con POE
Ámbar intermitente	Enlace y actividad de puerto con POE

### Puerto combinado

Puerto del panel	Condición	Estado
Puerto23	Verde	Enlace
	Verde intermitente	Enlace y actividad

### LED de puerto 10G

Puerto del panel	Condición	Estado
Puerto25	Verde	Enlace
	Verde intermitente	Enlace y actividad
Puerto26	Desactivado	No hay enlace

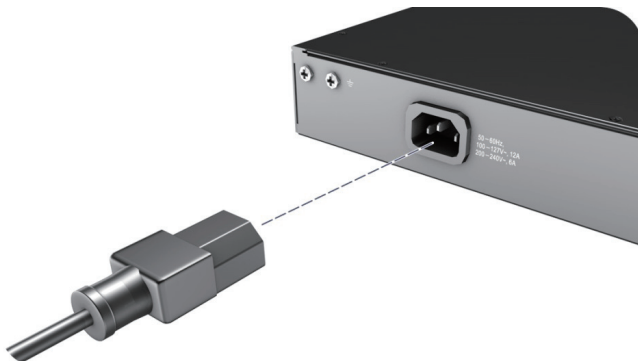
### Módulo de expansion

Puerto del panel	Condición	Estado
Puerto27	Verde	Enlace independiente
	Verde intermitente	Enlace y actividad independiente
Puerto28	Desactivado	No hay enlace
	Ámbar	Enlace de apilamiento
	Ámbar intermitente	Enlace y actividad de apilamiento
	Desactivado	No hay enlace

## Conexión del equipo

---

Paso 1. Enchufar el cable de alimentación al conmutador

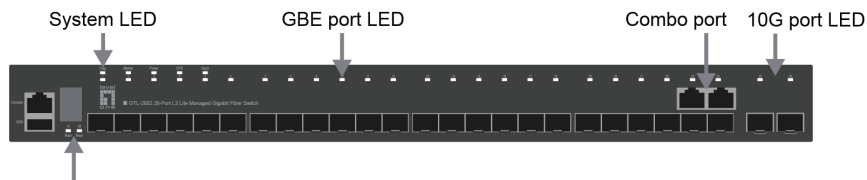


Paso 2. Conecte los dispositivos de red con el conmutador mediante el cable Ethernet. (por ejemplo, Cat-5e)



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

**Installazione**



Expansion Module

**Indicatore LED**

**LED di Sistema**

LED	Condizione	Stato
Diag	Verde	Diagnostica di sistema e AOS OK
	Verde lampeggiante	Diagnostica di sistema e AOS in corso
	Ambra	Diagnostica di sistema e AOS non riusciti
	Ambra lampeggiante	Guasto ventola di sistema
Master	Verde	Questa è l'unità principale
	Ambra	Questa è l'unità secondaria
	Off	Questa unità non è la primaria né la secondaria
Alimentazione	Verde	L'alimentazione principale funziona regolarmente
	Ambra	Alimentazione principale presente ma guasta
	Off	Alimentazione principale non presente

RPS	Verde	L'alimentazione di riserva funziona regolarmente
	Ambra	Alimentazione di riserva presente ma guasta
	Off	Alimentazione di riserva non presente
Stack	Verde	Porte di stack in modalità stacking
	Off	Porte di uplink in modalità standalone o assenza di link

### LED porta GBE

Condizione	Stato
Verde	Link sulla porta senza POE
Verde lampeggiante	Link sulla porta/Attività senza POE
Ambra	Link sulla porta con POE
Ambra lampeggiante	Link sulla porta/Attività con POE

### Porta combo

Porta pannello	Condizione	Stato
Porta 23	Verde	Link
	Verde lampeggiante	Link/Attività
Porta 24	Verde lampeggiante	Link/Attività

### LED porta 10G

Porta pannello	Condizione	Stato
Porta 25	Verde	Link
	Verde lampeggiante	Link/Attività
Porta 26	Off	Nessun link



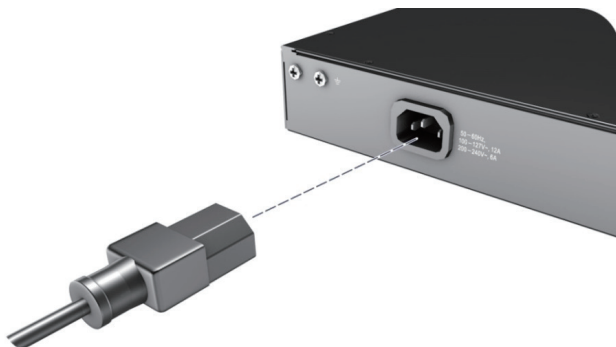
## Modulo di espansione

Porta pannello	Condizione	Stato
Porta 27	Verde	Link standalone
	Verde lampeggiante	Link standalone/Attività
Porta 28	Off	Nessun link
	Ambra	Link di stack
	Ambra lampeggiante	Link/Attività di stack
	Off	Nessun link

## Collegamento dell'apparecchiatura

---

Passo 1. Collegare il cavo di alimentazione allo switch



Fase 2. Collegare i dispositivi di rete allo switch mediante un cavo Ethernet. (per es. Cat-5e)

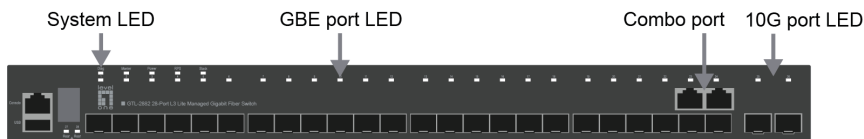


## Ελληνικά

### Διαμόρφωση του μεταγωγέα δικτύου με χρήση προγράμματος περιήγησης στο Web

Προεπιλεγμένη IP	192.168.1.1
Όνομα χρήστη	admin
Κωδικός πρόσβασης	admin

### Εγκατάσταση



Expansion Module

### Ένδειξη Led

#### Λυχνίες LED συστήματος

LED	Συνθήκη	Κατάσταση
Διαγν	Πράσινη	Διαγνωστικά συστήματος & AOS OK
	Πράσινη, αναβοσβήνει	Διαγνωστικά συστήματος & AOS σε εξέλιξη
	Πορτοκαλί	Αποτυχία Διαγνωστικών συστήματος & AOS
	Πορτοκαλί, αναβοσβήνει	Αποτυχία ανεμιστήρα συστήματος
Κύριο	Πράσινη	Αυτή η μονάδα είναι η Κύρια μονάδα
	Πορτοκαλί	Αυτή η μονάδα είναι η Δευτερεύουσα μονάδα
	Σβηστή	Αυτή η μονάδα δεν είναι ούτε Κύρια, ούτε Δευτερεύουσα
Τροφοδοσία	Πράσινη	Η κύρια παροχή ρεύματος λειτουργεί κανονικά
	Πορτοκαλί	Η κύρια παροχή ρεύματος υφίσταται, αλλά παρουσιάζει σφάλμα

	Σβηστή	Δεν υπάρχει κύρια παροχή ρεύματος
RPS	Πράσινη	Η εφεδρική παροχή ρεύματος λειτουργεί κανονικά
	Πορτοκαλί	Η εφεδρική παροχή ρεύματος υφίσταται, αλλά παρουσιάζει σφάλμα
	Σβηστή	Δεν υπάρχει εφεδρική παροχή ρεύματος
Στοιβα	Πράσινη	Θύρες στοίβαξης στη λειτουργία στοίβαξης
	Σβηστή	Θύρες μεταφόρτωσης στην αυτόνομη λειτουργία ή δεν υπάρχει σύνδεση

### Λυχνία LED θύρας GBE

Συνθήκη	Κατάσταση
Πράσινη	Σύνδεση θύρας χωρίς POE
Πράσινη, αναβοσβήνει	Σύνδεση θύρας/Δραστηριότητα χωρίς POE
Πορτοκαλί	Σύνδεση θύρας με POE
Πορτοκαλί, αναβοσβήνει	Σύνδεση θύρας/Δραστηριότητα με POE

### Θύρα Combo

Θύρα πίνακα	Συνθήκη	Κατάσταση
Θύρα23	Πράσινη	Σύνδεση
Θύρα24	Πράσινη, αναβοσβήνει	Σύνδεση/Δραστηριότητα

### Λυχνία LED θύρας 10G

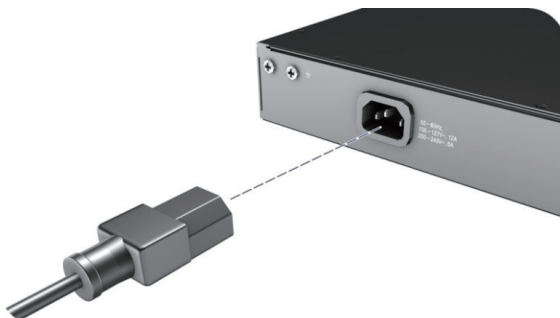
Θύρα πίνακα	Συνθήκη	Κατάσταση
Θύρα25	Πράσινη	Σύνδεση
	Πράσινη, αναβοσβήνει	Σύνδεση/Δραστηριότητα
Θύρα26	Σβηστή	Χωρίς σύνδεση

## Μονάδα επέκτασης

Θύρα πίνακα	Συνθήκη	Κατάσταση
Θύρα27	Πράσινη	Αυτόνομη σύνδεση
	Πράσινη, αναβοσβήνει	Αυτόνομη σύνδεση/Δραστηριότητα
	Σβηστή	Χωρίς σύνδεση
	Πορτοκαλί	Σύνδεση στοίβας
Θύρα28	Πορτοκαλί, αναβοσβήνει	Σύνδεση στοίβας/Δραστηριότητα
	Σβηστή	Χωρίς σύνδεση

### Σύνδεση εξοπλισμού

Βήμα1. Συνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας στον μεταγωγέα



Βήμα 2. Συνδέστε τις συσκευές δικτύου σας με τον μεταγωγέα δικτύου χρησιμοποιώντας καλώδιο Ethernet. (π.χ. Cat-5e)



## Português

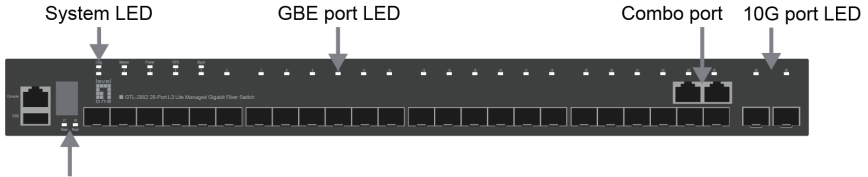
### Gerir o computador com um navegador Web

---

<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

---



Expansion Module

### Indicador LED

---

#### LED do Sistema

LED	Condição	Estado
Diag	Verde	Diagnóstico do sistema e AOS OK
	Verde intermitente	Diagnóstico do sistema e AOS em curso
	Âmbar	Diagnóstico do sistema e AOS falhou
	Âmbar intermitente	Ventoinha do sistema falhou
Principal	Verde	Esta unidade é a unidade Principal
	Âmbar	Esta unidade é a unidade Secundária
	Desligado	Esta unidade não é Principal nem Secundária
Energia	Verde	A fonte de alimentação principal funciona normalmente
	Âmbar	Fonte de alimentação principal presente mas com falha
	Desligado	Nenhuma fonte de alimentação principal presente
RPS	Verde	A fonte de alimentação de reserva funciona normalmente
	Âmbar	Fonte de alimentação de reserva

		presente mas com falha
	Desligado	Nenhuma fonte de alimentação de reserva presente
Pilha	Verde	Portas de empilhamento em modo de empilhamento
	Desligado	Portas de transmissão em modo autónomo ou Sem ligação

### LED da porta GBE

Condição	Estado
Verde	Ligação de porta sem POE
Verde intermitente	Ligação/atividade de porta sem POE
Âmbar	Ligação de porta com POE
Âmbar intermitente	Ligação/atividade de porta com POE

### Porta combinada

Porta de painel	Condição	Estado
Porta 23	Verde	Ligação
Porta 24	Verde intermitente	Ligação/atividade

### LED da porta 10G

Porta de painel	Condição	Estado
Porta 25	Verde	Ligação
	Verde intermitente	Ligação/atividade
Porta 26	Desligado	Sem ligação

### Módulo de expansão

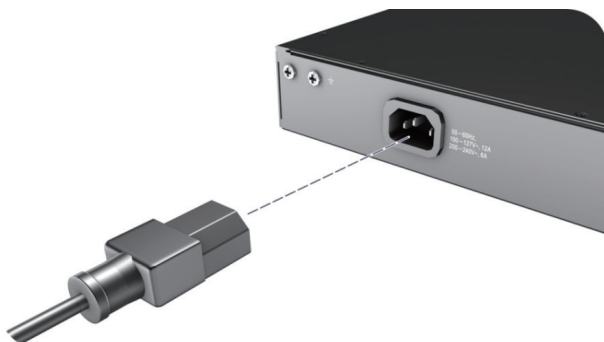
Porta de painel	Condição	Estado
Porta 27	Verde	Ligação autónoma
	Verde intermitente	Ligação/atividade autónoma
	Desligado	Sem ligação

Porta 28	Âmbar	Ligação de empilhamento
	Âmbar intermitente	Ligação/atividade de empilhamento
	Desligado	Sem ligação

### **Ligar equipamento**

---

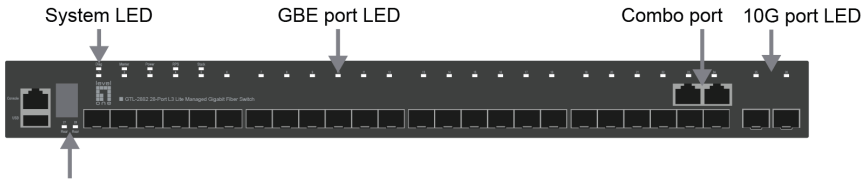
Passo 1. Ligue o cabo de alimentação ao concentrador



Passo 2. Ligue os seus dispositivos de rede ao comutador utilizando cabos Ethernet. (por ex. Cat-5e)



<b>IP-адрес по умолчанию</b>	<b>192.168.1.1</b>
<b>Имя пользователя</b>	<b>admin</b>
<b>Пароль</b>	<b>admin</b>

**Установка**

Expansion Module

**Светодиодный индикатор****Системные индикаторы**

Индикатор	Состояние	Статус
Диагностика	Зеленый	Диагностика системы и работа операционной системы в порядке
	Зеленый мигающий	Диагностика системы и операционной системы выполняется
	Желтый	Неудовлетворительная диагностика и неисправность операционной системы
	Желтый мигающий	Неисправность системного вентилятора
Режим	Зеленый	Устройство используется в качестве основного
	Желтый	Устройство используется в качестве вторичного
	Не горит	Устройство не используется ни в качестве основного, ни в качестве вторичного
Питание	Зеленый	Основной источник питания функционирует нормально
	Желтый	Напряжение присутствует, но источник неисправен
	Не горит	Отсутствует питание от основного источника



Вспомогательный источник питания	Зеленый	Вспомогательный источник питания функционирует нормально
	Желтый	Напряжение присутствует, но вспомогательный источник неисправен
	Не горит	Отсутствует питание от вспомогательного источника
Стекирование	Зеленый	Порты для стекирования в режиме стекирования
	Не горит	Восходящие порты в автономном режиме или нет соединения

### Индикатор GBE-порта

Состояние	Статус
Зеленый	На канале порта отсутствует питание по Ethernet
Зеленый мигающий	Соединение порта / передача данных без питания по Ethernet
Желтый	Соединение порта с питанием по Ethernet
Желтый мигающий	Канал порта / передача данных с питанием по Ethernet

### Комбинированный порт

Порт на панели	Состояние	Статус
Порт 23	Зеленый	Соединение
Порт 24	Зеленый мигающий	Соединение / передача данных

### Индикатор 10-гигабитного порта

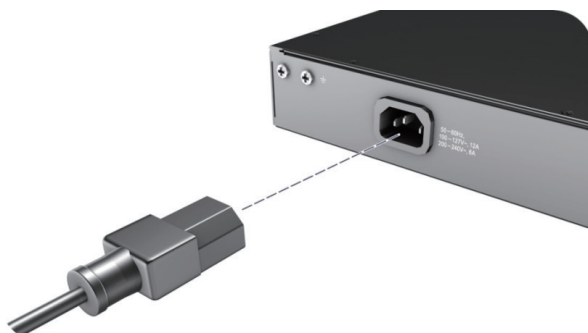
Порт на панели	Состояние	Статус
Порт 25	Зеленый	Соединение
	Зеленый мигающий	Соединение / передача данных
Порт 26	Не горит	Нет соединения

## Модуль расширения

Порт на панели	Состояние	Статус
Порт 27	Зеленый	Автономное соединение
	Зеленый мигающий	Автономное соединение / передача данных
	Не горит	Нет соединения
Порт 28	Желтый	Соединение стекирования
	Желтый мигающий	Соединение стекирования / передача данных
	Не горит	Нет соединения

## Подключение оборудования

Шаг 1. Вставьте кабель питания в коммутатор

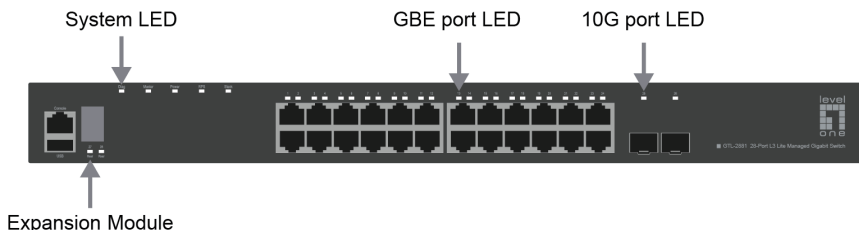


ШАГ 2. Подсоедините ваши сетевые устройства к коммутатору при помощи Ethernet-кабеля. (напр., категории 5e)



Domyślny adres IP	192.168.1.1
Nazwa użytkownika	admin
Hasło	admin

## Instalacja



## Wskaźnik diodowy

### Dioda system

LED	Stan	Stan systemu
Diagnostyka	Zielona	Diagnostyka systemu i AOS OK
	Zielona migająca	Trwa diagnostyka systemu i AOS
	Bursztynowa	Niepowodzenie diagnostyki systemu i AOS
	Bursztynowa migająca	Usterka wentylatora systemowego
Główny	Zielona	To urządzenie jest urządzeniem podstawowym
	Bursztynowa	To urządzenie jest urządzeniem dodatkowym
	Wyłączona	To urządzenie nie jest ani urządzeniem podstawowym ani dodatkowym
Zasilanie	Zielona	Główne zasilanie działa prawidłowo
	Bursztynowa	Główne zasilanie obecne, ale wystąpiła usterka
	Wyłączona	Brak głównego zasilania
RPS	Zielona	Zasilanie zapasowe działa prawidłowo

	Bursztynowa	Zasilanie zapasowe obecne, ale wystąpiła usterka
	Wyłączona	Brak zasilania zapasowego
Stos	Zielona	Porty stosu w trybie stosu
	Wyłączona	Porty wysyłające w trybie samodzielnym lub brak połączenia

### Dioda portu GBE

Stan	Stan systemu
Zielona	Połączenie portu bez POE
Zielona migająca	Połączenie portu/aktywność bez POE
Bursztynowa	Połączenie portu z POE
Bursztynowa migająca	Połączenie portu/aktywność z POE

### Port Combo

Port panelu	Stan	Stan systemu
Port23	Zielona	Połączenie
	Zielona migająca	Połączenie/aktywność
Port24	Zielona migająca	Połączenie/aktywność

### Dioda portu 10G

Port panelu	Stan	Stan systemu
Port25	Zielona	Łącze
	Zielona migająca	Połączenie/aktywność
Port26	Wyłączona	Brak połączenia

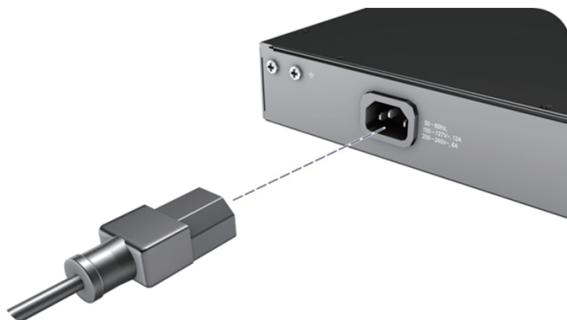
### Moduł rozszerzenia

Port panelu	Stan	Stan systemu
Port27	Zielona	Połączenie samodzielne
	Zielona migająca	Połączenie samodzielne/aktywność

Port28	Wyłączona	Brak połączenia
	Bursztynowa	Połączenie w stosie
	Bursztynowa migająca	Połączenie w stosie/aktywność
	Wyłączona	Brak połączenia

### **Podłączenie wyposażenia**

Krok 1. Podłączyć przewód zasilania do przełącznika.



Krok 2. Połącz urządzenia sieciowe z przełącznikiem za pomocą kabla Ethernet. (np. Cat-5e)





## 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 Ethemet switch  
Merk LevelOne  
Identificatie GTL-2882

**In overeenstemming is met de essentiële eisen van de EMC richtlijn 2004/108/EC and 2014/30/EU, gebaseerd op de volgende normen:**

EU geharmoniseerde normen

- EN55022:2010+AC:2011, Class A
- EN 61000-3-2:2014, Class A
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55024:2010
- IEC 61000-4-2:2008 ED.2.0
- IEC 61000-4-3:2010 ED.3.2
- IEC 61000-4-4:2012 ED.3.0
- IEC 61000-4-5:2014 ED.3.0
- IEC 61000-4-6:2013 ED.4.0
- IEC 61000-4-8:2009 ED.2.0
- IEC 61000-4-11:2004 ED.2.0
- EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010+A12:2011
- AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010, Class A
- CISPR 22:2008, Class A
- 

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)

2016/06/1

Date

Geschäftsführerin

Title/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 Ethernet switch  
Brandname LevelOne  
Product GTL-2882

**Conforms with the essential requirements of the EMC Directive  
2004/108/EC and 2014/30/EU, based on the following specifications applied:**

EU harmonised standards

- EN55022:2010+AC:2011, Class A
- EN 61000-3-2:2014, Class A
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55024:2010
- IEC 61000-4-2:2008 ED.2.0
- IEC 61000-4-3:2010 ED.3.2
- IEC 61000-4-4:2012 ED.3.0
- IEC 61000-4-5:2014 ED.3.0
- IEC 61000-4-6:2013 ED.4.0
- IEC 61000-4-8:2009 ED.2.0
- IEC 61000-4-11:2004 ED.2.0
- EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010+A12:2011
- AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010, Class A
- CISPR 22:2008, Class A

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)

2016/06/1

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  
Producto             GTL-2882  
Marca                 LevelOne

### Cumple con las siguientes directivas:

- Directiva EMC 2004/108/EC and 2014/30/EU

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

- EN55022:2010+AC:2011, Class A
- EN 61000-3-2:2014, Class A
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55024:2010
- IEC 61000-4-2:2008 ED.2.0
- IEC 61000-4-3:2010 ED.3.2
- IEC 61000-4-4:2012 ED.3.0
- IEC 61000-4-5:2014 ED.3.0
- IEC 61000-4-6:2013 ED.4.0
- IEC 61000-4-8:2009 ED.2.0
- IEC 61000-4-11:2004 ED.2.0
- EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010+A12:2011
- AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010, Class A
- CISPR 22:2008, Class A



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)

2016/06/1

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  
Produkt              GTL-2882  
Markenname        LevelOne

**den folgenden Richtlinien entspricht:**

2004/108/EC and 2014/30/EU

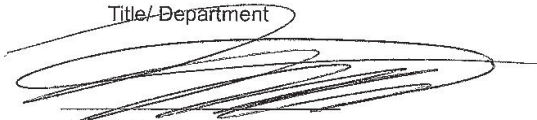
**Für die Beurteilung der Einhaltung der Konformität angewandte Normen:**

- EN55022:2010+AC:2011, Class A
- EN 61000-3-2:2014, Class A
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55024:2010
- IEC 61000-4-2:2008 ED.2.0
- IEC 61000-4-3:2010 ED.3.2
- IEC 61000-4-4:2012 ED.3.0
- IEC 61000-4-5:2014 ED.3.0
- IEC 61000-4-6:2013 ED.4.0
- IEC 61000-4-8:2009 ED.2.0
- IEC 61000-4-11:2004 ED.2.0
- EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010+A12:2011
- AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010, Class A
- CISPR 22:2008, Class A



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

\_\_\_\_\_  
Amanda(Shu-Wen) Chen  
Name (Full Name)  
  
\_\_\_\_\_  
2016/06/1  
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 Ethernetswitch

Produit GTL-2882

Enseigne LevelOne

**En conformité avec les exigences essentielles de la directive 2004/108/EC and 2014/30/EU, sur la base des normes suivantes:**

### Les normes harmonisées d' EU

- EN55022:2010+AC:2011,Class A
- EN 61000-3-2:2014,Class A
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55024:2010
- IEC 61000-4-2:2008 ED.2.0
- IEC 61000-4-3:2010 ED.3.2
- IEC 61000-4-4:2012 ED.3.0
- IEC 61000-4-5:2014 ED.3.0
- IEC 61000-4-6:2013 ED.4.0
- IEC 61000-4-8:2009 ED.2.0
- IEC 61000-4-11:2004 ED.2.0
- EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010+A12:2011
- AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010,Class A
- CISPR 22:2008, Class A



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

Amanda(Shu-Wen) Chen

Name (Full Name)

2016/06/1

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  
**Prodotto** GTL-2882  
**Nome marca** LevelOne

**Risulta in conformità a quanto previsto dalle seguenti direttive comunitarie:**  
2004/108/EC and 2014/30/EU

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

- EN55022:2010+AC:2011, Class A
- EN 61000-3-2:2014, Class A
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55024:2010
- IEC 61000-4-2:2008 ED.2.0
- IEC 61000-4-3:2010 ED.3.2
- IEC 61000-4-4:2012 ED.3.0
- IEC 61000-4-5:2014 ED.3.0
- IEC 61000-4-6:2013 ED.4.0
- IEC 61000-4-8:2009 ED.2.0
- IEC 61000-4-11:2004 ED.2.0
- EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010+A12:2011
- AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010, Class A
- CISPR 22:2008, Class A



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

Amanda(Shu-Wen) Chen

Name (Full Name)

2016/06/1

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

Produto GTL-2882

### Cumpre as seguintes directivas:

2004/108/EC and 2014/30/EU

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

- EN55022:2010+AC:2011, Class A
- EN 61000-3-2:2014, Class A
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55024:2010
- IEC 61000-4-2:2008 ED.2.0
- IEC 61000-4-3:2010 ED.3.2
- IEC 61000-4-4:2012 ED.3.0
- IEC 61000-4-5:2014 ED.3.0
- IEC 61000-4-6:2013 ED.4.0
- IEC 61000-4-8:2009 ED.2.0
- IEC 61000-4-11:2004 ED.2.0
- EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A1:2010+A12:2011
- AS/NZS CISPR 22:2009+A1:2010, Class A
- CISPR 22:2008, Class A



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

Amanda(Shu-Wen) Chen

Name (Full Name)

2016/06/1

Date

Geschäftsführerin

Title/ Department

Legal Signature