

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide

TI-G642i / TI-G160i / TI-G102i (V1)

Table of Contents

1 Русский

1. Перед началом работы
2. Краткий справочник
3. Установка аппаратного обеспечения
4. Конфигурация оборудования
5. Дополнительная информация

1. Перед началом работы

Комплектация

- TI-G642i / TI-G160i / TI-G102i
- Руководство по быстрой установке
- Съёмная клеммная колодка
- Установка на DIN-Рейку

Минимальные требования

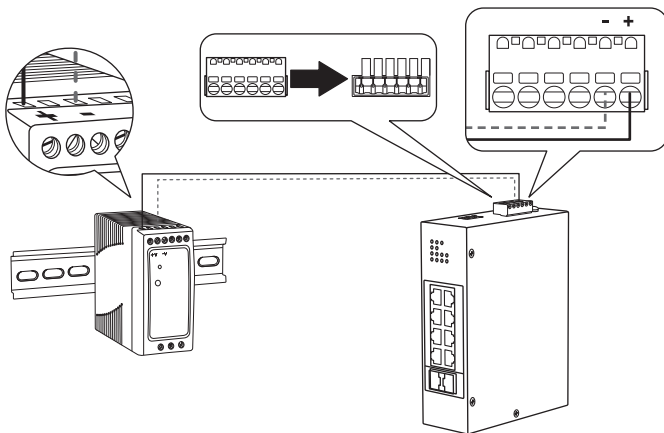
- Питание [например Модель TI-M6024 (60W), TI-S12024 (120W), TI-S12048 (120W), TI-S24048 (240W)]
- Сетевой компьютер
- RJ-45 Сетевой кабель

Дополнительное оборудование

- 35 mm DIN-рейки

2. Краткий справочник

Примечание: Модель переключателя может отличаться от той, которая показана в приведенном ниже примере.



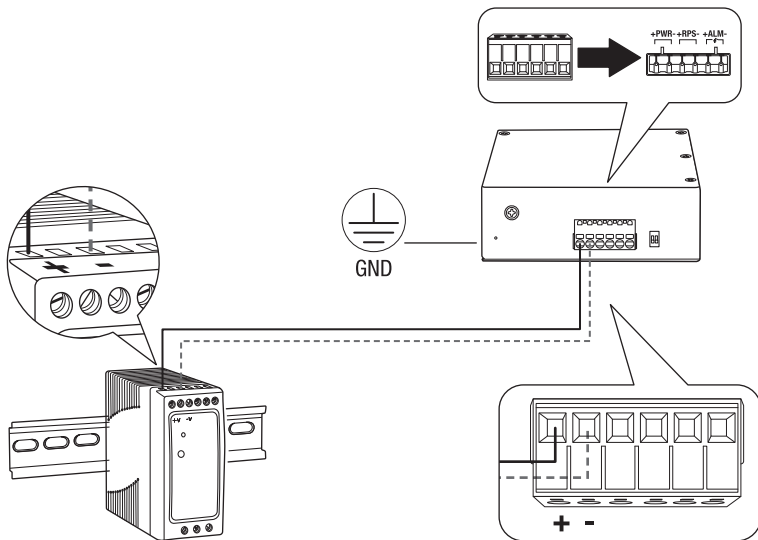
Подключение питания

1. Подключите источник питания (приобретается отдельно) к имеющейся в комплекте клеммной коробке (как показано ниже) и закрепите с помощью винтов.

Примечание: Полярности должны совпадать.

2. Присоедините клеммную коробку к устройству.

Дополнительный материал: шасси коммутатора также может быть подключено к имеющейся точке заземления для дополнительной безопасности и защиты (провод заземления в комплект не входит).



Примечание по технике безопасности

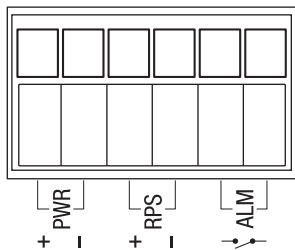


- Выключите питание перед подключением любого модуля или провода. Правильное напряжение питания TI-G642i: 20-60VDC / TI-G160i: 12-60VDC / TI-G102i: 12-60VDC указано на этикетке устройства. Проверьте напряжение источника питания, чтобы убедиться, что вы используете правильную систему. НЕ использовать напряжение, превышающее TI-G642i: 20-60VDC / TI-G160i: 12-60VDC / TI-G102i: 12-60VDC В постоянного тока, как указано на этикетке устройства.
- Подсчитайте максимально возможный ток в каждом проводе питания и общем проводе. Соблюдайте все электрические коды, предписывающие максимальный ток, допустимый для каждого размера провода. Если текущий ток превосходит максимальные значения, проводка может нагреться и нанести серьезный ущерб вашему оборудованию.

Резервные входы питания

Терминальный блок

TI-G642i: 20-60VDC / TI-G160i: 20-60VDC / TI-G102i: 12-60VDC



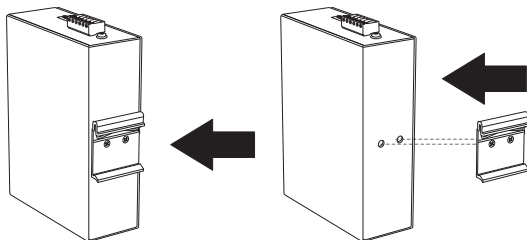
Резервный вход питания: Выберите "Терминальный блок (PWR)" в качестве основного источника питания, и "Клеммную коробку (RPS)" в качестве вторичного источника питания, который является резервным входом питания.

3. Установка аппаратного обеспечения

Примечание: Коммутатор может быть размещен на рабочем столе, стене или установлен на DIN-рейку.

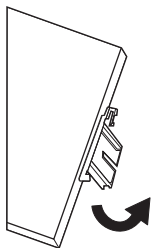
Инструкции по установке DIN-рейки

1. Прикрепите крепление DIN-рейки к коммутатору.

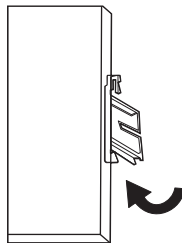


2. Поместите устройство перед DIN-рейкой и прикрепите монтажный кронштейн поверх рейки.

3. Поверните коммутатор вниз к рейке, чтобы зафиксировать его на месте. Вы поймете, что устройство зафиксировано, когда услышите щелчок.



Установка устройства



Изъятие устройства

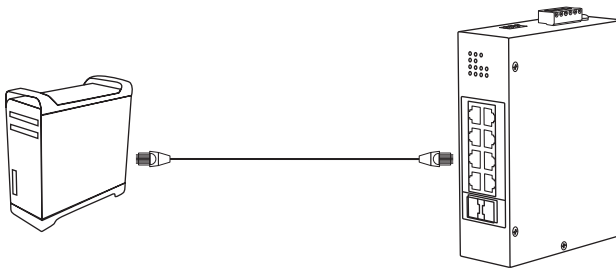
4. Для снятия устройства потяните вниз, чтобы освободить нижнюю часть DIN-рейки, и поверните в обратную сторону от рейки.

4. Конфигурация оборудования

Примечание:

Модель переключателя может отличаться от той, которая показана в приведенном ниже примере.

1.



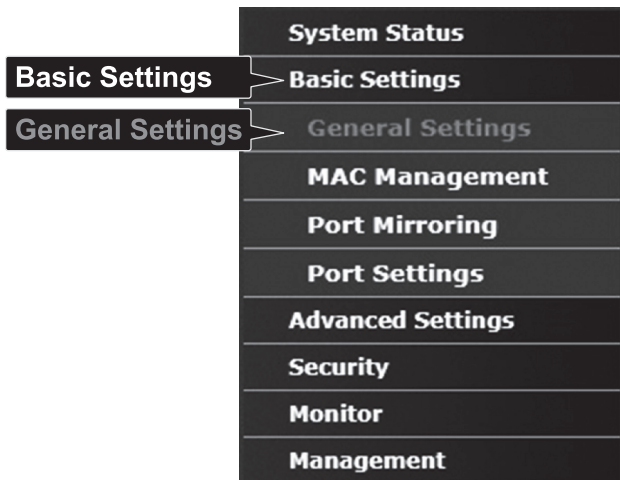
2. Назначение статического IP-адреса сетевого адаптера компьютера в подсети 192.168.10.x (Например 192.168.10.25) и маска подсети 255.255.255.0.
3. Откройте веб-браузер, введите IP-адрес коммутатора в адресной строке, а затем нажмите **Enter**. IP-адрес по умолчанию 192.168.10.200.
4. Введите имя **User name** (пользователя) и **Password** (пароль), а затем нажмите **Login**.
По умолчанию:
Имя пользователя: **admin**
Пароль: **admin**

Примечание: Имя пользователя и пароль регистрочувствительны.

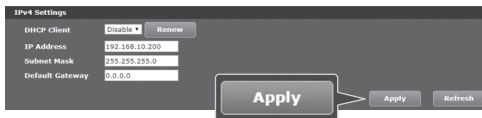
User Name:	<input type="text"/>
Password:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Login"/>	



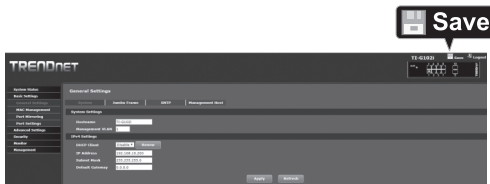
5. Нажмите **Basic Settings**, затем нажмите **General Settings**.



6. Настройка коммутатора в соответствии с требованиями вашей сети. Затем нажмите **Apply**.



7. Нажмите **Save**.



8. Подключение сетевого источника и устройства к коммутатору. Проверьте индикаторы, чтобы убедиться в установке соединения. Установка завершена.

5. Дополнительная информация

Переключатель DIP TI-G642i / TI-G160i / TI-G102i

TI-G642i

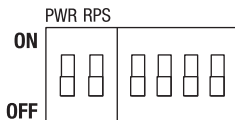


Переключатель	Статус	Функция
1	ВЫКЛ	Отключить аварийное реле для входной мощности PWR
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Включить аварийное реле в случае сбоя электропитания для входной мощности PWR
2	ВЫКЛ	Отключить аварийное реле для входной мощности RPS
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Включить аварийное реле в случае сбоя электропитания для входной мощности RPS

TI-G160i



Переключатель	Статус	Функция
1	ВЫКЛ	Сигнал основного источника питания выключен
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Сигнал основного источника питания включен
2	ВЫКЛ	Сигнал резервного источника питания выключен
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Сигнал резервного источника питания включен



Переключатель	Статус	Функция
1	ВЫКЛ	Отключить аварийное реле для входной мощности PWR
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Включить аварийное реле в случае сбоя электропитания для входной мощности PWR
2	ВЫКЛ	Отключить аварийное реле для входной мощности RPS
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Включить аварийное реле в случае сбоя электропитания для входной мощности RPS
3	ВЫКЛ	Управление штормом через конфигурацию переключателя
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Включить управление штормом (широковещательная и DLF-скорость установлены на 300 импульсов в секунду) Обладает первоочередностью перед конфигурацией переключателя для управления штормом
4	ВЫКЛ	Качество обслуживания 802.1р управляется конфигурацией переключателя
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Включить качество обслуживания 802.1р на портах 1 и 2 (установите приоритет качества обслуживания для метки 4 на портах 1 и 2) Обладает первоочередностью перед конфигурацией переключателя для качества обслуживания 802.1р
5	ВЫКЛ	Порт 9 SFP установлен на Гбит скорости в полнодуплексном режиме
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Порт 9 SFP установлен на скорости 100 Мбит/с в полнодуплексном режиме
6	ВЫКЛ	Порт 10 SFP установлен на Гбит скорости в полнодуплексном режиме
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Порт 10 SFP установлен на скорости 100 Мбит/с в полнодуплексном режиме

3. Светодиодные индикаторы DIP-переключателя TI-G642i / TI-G102i

TI-G642i

LED	Статус	Функция
PWR	ВЫКЛ	Клеммный блок PWR отключен или не подсоединен
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Клеммный блок PWR подсоединен
RPS	ВЫКЛ	Клеммный блок RPS отключен или не подсоединен
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Клеммный блок RPS подсоединен
ALM (Красный)	ВЫКЛ	Нет настройки сигнала
	ВКЛЮЧЕНИЕ	PWR/RPS или не подсоединен
10/100/ 1000Mbps (Порты 1 – 4)	ВЫКЛ	Скорость связи установлена на 10 Мбит/с или 100 Мбит/с
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Скорость связи установлена на 1000 Мбит/с
СВЯЗИ / СОСТОЯНИЕ (Порты 1 – 4)	ВЫКЛ	Нет связи / Порт отключен
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Подключение порта устанавливается
	МИГАНИЕ	Передача данных
SFP 5 – 6	ВЫКЛ	Нет связи / SFP отключен
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Установлена связь SFP
	МИГАНИЕ	Передача данных

TI-G160i

LED	Статус	Функция
PWR	Выкл	Нет источника питания или источник питания подключен неправильно.
	Включение	Подключен источник питания
RPS	Выкл	Клеммный блок RPS не подсоединен
	Включение	Клеммный блок RPS подсоединен
ALM (Красный)	Выкл	Нет настройки сигнала
	Включение	Отказ PWR/RPS
10/100/ 1000Мбит/с (Порты 1 – 4)	Выкл	Скорость сети 10/100 Мбит/с
	Включение	Скорость сети 1000 Мбит/с
LINK/ACT (Порты 1 – 4)	Выкл	Порт отключен
	Включение	Подключение порта устанавливается
	мигание	Передача/прием данных

TI-G102i

LED	Статус	Функция
PWR	ВЫКЛ	Клеммный блок PWR отключен или не подсоединен
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Клеммный блок PWR подсоединен
RPS	ВЫКЛ	Клеммный блок RPS отключен или не подсоединен
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Клеммный блок RPS подсоединен
ALM (Красный)	ВЫКЛ	Нет настройки сигнала
	ВКЛЮЧЕНИЕ	PWR/RPS или не подсоединен
10/100/ 1000Mbps (Порты 1 – 8)	ВЫКЛ	Скорость связи установлена на 10 Мбит/с или 100 Мбит/с
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Скорость связи установлена на 1000 Мбит/с
СВЯЗИ / СОСТОЯНИЕ (Порты 1 – 8)	ВЫКЛ	Нет связи / Порт отключен
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Подключение порта устанавливается
	МИГАНИЕ	Передача данных
SFP 9 – 10	ВЫКЛ	Нет связи / SFP отключен
	ВКЛЮЧЕНИЕ	Установлена связь SFP
	МИГАНИЕ	Передача данных

Примечание: Чтобы загрузить последнюю версию руководства пользователя, пожалуйста, перейдите на <http://www.trendnet.com/support> и выберите **TI-G642i / TI-G102i** в списке загрузки Products Download.

Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:
(1) This device may not cause harmful interference.
(2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
- FCC Caution: Any changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.
Toll free US/Canada: **1-855-373-4741**
Regional phone numbers available
at www.trendnet.com/support

TRENDnet

20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

Note

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Advertencia

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

Power supply connected caution

The equipment power supply cord shall be connected to a socket-outlet with earthing connection.

Advertencia

Le cordon d'alimentation de l'appareil doit être raccordé à une prise de courant avec mise à la terre.

If the Optical Transceiver doesn't ship with the unit, the user manual shall have description as below or equivalent: "This product is intended to be use with a UL Listed Optical Transceiver product, Rated DC3V, Laser Class I."

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at:
www.trendnet.com/register