

TRENDnet®



Guia de Instalação em Português

TI-PG1284i

Table of Content

1 Português

1. Antes de Começar
2. Consulta rápida
3. Instalação do hardware
4. Configuração do hardware
5. Informações adicionais

1. Antes de começar

Conteúdo da embalagem

- TI-PG1284i
- Guia de instalação rápida
- CD-ROM (Guia do usuário)
- Cabo de console

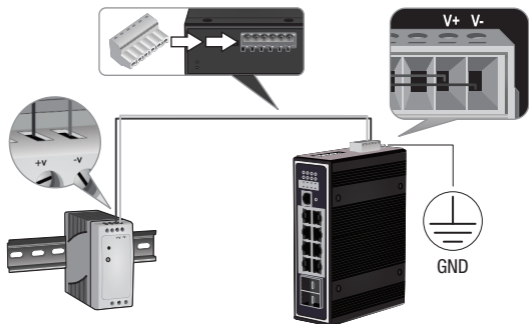
Requisitos mínimos

- Fonte de alimentação (ex. Modelos: TI-S24048)
- Computador em rede
- Cabo de rede RJ-45

Equipamentos opcionais

- Trilho DIN 35 mm
- Módulos SFP (por exemplo, TEG-MGBSR, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10)

2. Consulta rápida



3. Instalação do hardware

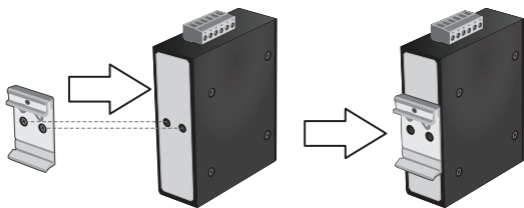
Nota:

O valor máximo da potência disponível é de 30 watts por porta e 240 watts no total. Caso ocorra uma sobrecarga de energia, o switch priorizará a distribuição da energia por porta (da mais baixa para a mais alta). Isto é, a porta 1 receberá a prioridade máxima e a porta 8 receberá a prioridade mínima. As portas com menor prioridade terão sua função PoE desabilitada até que mais de 7,5 watts de potência estejam disponíveis.

O TI-PG1284i pode ser colocado sobre uma mesa, na parede ou montado em um trilho DIN.

Instruções de montagem em trilho DIN

1. Fixe o suporte do trilho DIN no TI-PG1284i.



2. Posicione a unidade na frente do trilho DIN e enganche o suporte de montagem na parte superior do trilho.

3. Gire o TI-PG1284i para baixo na direção do trilho para travá-lo no local adequado. Você saberá que ele está seguro quando ouvir um clique.



Montagem da unidade



Liberação da unidade

4. Para remover a unidade, pressione para baixo para afastar a parte inferior do trilho DIN e gire, afastando-a do trilho.

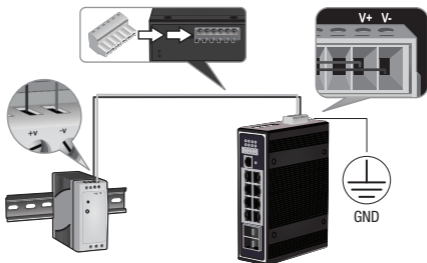
Aplicação de energia

1. Conecte a fonte de alimentação (vendida separadamente) ao bloco de terminais incluído (como exibido abaixo) e fixe com parafusos.

Nota: As polaridades devem coincidir.

2. Fixe o bloco de terminais na unidade, conecte o fio neutro ao aterramento e a fonte de alimentação ao adaptador de energia.

Opcional: o chassi do switch também pode ser conectado a um ponto de aterramento conhecido para se obter segurança e proteção adicionais (fio de aterramento não incluído).



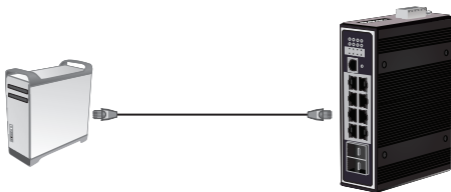
Nota de segurança



- Desligue a energia antes de conectar qualquer módulo ou fio. A tensão correta da fonte de alimentação (48 – 57 VCC) está indicada na etiqueta do produto. Verifique a tensão de sua fonte de energia para certificar-se de que está usando a peça correta. **NÃO** use uma tensão maior do que 48 - 57 VCC conforme especificado na etiqueta do produto.
- Calcule a corrente máxima possível em cada fio de energia e fio comum. Siga todos os códigos elétricos que ditam a corrente máxima permitida para cada bitola de fio. Se a corrente ultrapassar a classificação máxima, a fiação pode superaquecer causando sérios danos ao seu equipamento.

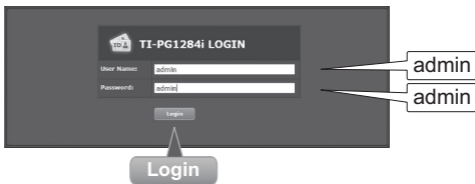
4. Configuração do hardware

1

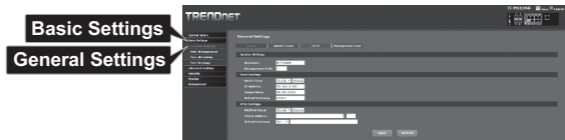


2. Atribua um endereço IP estático ao adaptador de rede do seu computador na sub-rede 192.168.10.x.
(e.g. 192.168.10.25) e máscara de subrede de 255.255.255.0.
3. Abra seu navegador de Internet, digite o endereço IP do switch na barra de endereços e pressione **Enter**.
O endereço IP padrão é 192.168.10.200
4. Digite o **Nome de usuário** e **Senha** e depois clique em **Login**. Por padrão:
Nome do usuário: **admin**
Senha: **admin**

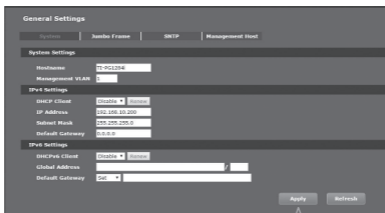
Nota: O Nome de usuário e a Senha diferenciam maiúsculas e minúsculas.



5. Clique em **Configurações básicas** e depois clique em **Configurações gerais**.



6. Configure o switch para coincidir com os requisitos de sua rede. Em seguida clique em **Aplicar**.



Apply

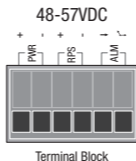
7. Clique em **Salvar**.



8. Conecte uma fonte de rede e dispositivos no switch. Verifique os LEDs para confirmar se as conexões estão estabelecidas. Sua instalação está concluída.

5. Informações Adicionais

1. Entradas de energia redundantes



Entrada de energia redundante: Selecione “Conector CC” ou “Bloco de terminais (PWR)” como alimentação primária e “Bloco de terminais (RPS)” para a alimentação secundária para ser uma entrada de alimentação redundante.

2. Interruptor DIP



PWR	LIGADO: Alarme de alimentação primária habilitado
	DESLIGADO: Alarme de alimentação primária desabilitado
RPS	LIGADO: Alarme de alimentação redundante habilitado
	OFDESLIGADO: Alarme de alimentação redundante desabilitado
P1-12	LIGADO: Alarme de status do link da porta habilitado
	DESLIGADO: Alarme de status do link da porta desabilitado

3. LEDs indicadores

PWR	Ligado: O bloco de terminais PWR está conectado
	Desligado: Falha do bloco de terminais PWR
RPS	Ligado: O bloco de terminais RPS está conectado
	Desligado: Falha do bloco de terminais RPS
ALM (Vermelho)	Ligado: Falha do PWR/RPS
	Desligado: Sem configuração de alarme
POST	Ligado: Sistema do dispositivo pronto
	Desligado: Sistema do dispositivo não pronto
10/100/1000 Mbps	Ligado: Velocidade da rede a 1000 Mbps
	Orange: Velocidade da rede a 10/100 Mbps
LINK/ACT	Ligado: A conexão da porta está estabelecida
	Piscando: Dados estão sendo transmitidos/recebidos
	Ligado: Porta desconectada
SFP Slots 9 - 12	Ligado: Vinculação de porta SFP a 1000 Mbps
	Piscando: Dados estão sendo transmitidos/recebidos
	Desligado: Porta desconectada
PoE Portas 1 - 8	Ligado: O dispositivo PoE/PoE+ está conectado
	Desligado: Nenhuma saída de energia PoE ou nenhum dispositivo PoE conectado

Nota: Para baixar a versão mais recente do guia do usuário, acesse <http://www.trendnet.com/support> e selecione TI-PG1284i na lista suspensa Download de produtos.

Para obter informações detalhadas sobre a configuração do **TI-PG1284i** e configurações avançadas, consulte o Guia do usuário no CD-ROM fornecido.

Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service. Specific warranty periods are listed on each of the respective product pages on the TRENDnet website.

Garantie Limitée

TRENDnet garantit ses produits contre les problèmes de matériel ou de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service. Les périodes de garanties précises sont mentionnées sur chacun des pages produits du site web de TRENDnet.

Eingeschränkte Garantie

TRENDnet gewährt eine Garantie für seine Produkte im Falle von Material- und Bearbeitungsdefekten, bei normaler Verwendung und Wartung. Spezielle Garantiezeiträume werden auf jeder Produktseite auf der Website von TRENDnet genannt.

Garantía limitada

TRENDnet garantiza que sus productos carecen de defectos en el material y la fabricación, en condiciones de uso y funcionamiento normales. Los periodos específicos de garantía figuran en cada una de las páginas de producto del sitio web de TRENDnet.

Ограниченная гарантия

Компания TRENDnet предоставляет гарантию на свои изделия от дефектов материалов и сборки при нормальном использовании и обслуживании. Конкретные гарантийные сроки указаны на странице каждого продукта на сайте компании TRENDnet.

Garantia Limitada

A TRENDnet garante seus produtos contra defeitos de material e mão de obra sob condições normais de uso e serviço. Os períodos de garantia específicos estão listados em cada uma das páginas dos respectivos produtos no site da TRENDnet.

Piiratud garantii

TRENDneti garantii hõlmab materjali- ja koostamisdefekte, mis ilmnevad toote tavapärasel kasutamisel. Garantiaaja täpne pikkus konkretse toote puhul on leitav TRENDneti kodulehelt vastava toote infolehel.

Garanzia limitata

TRENDnet garantisce i propri prodotti da difetti di materiali e manodopera, in condizioni di normale uso ed esercizio. I periodi di garanzia specifici sono elencati sulle rispettive pagine di prodotto sul sito TRENDnet.

Safety notes



Before using your TRENDnet device for the first time, it is essential to read and understand all safety and operating instructions. Keep instructions in a safe place for future reference.

Some TRENDnet products are rated for outdoor applications and can sustain certain weather conditions.

Please refer to the product's Ingress Protection (IP) rating and the operating humidity and temperature range.

DANGER due to electricity

Warning: Never open TRENDnet devices. Doing so poses the risk of electric shock!

The device is voltage free only when unplugging from the mains power supply.

No physical maintenance of TRENDnet devices is required.

If damage occurs, disconnect the TRENDnet device from the power outlet and contact a qualified technician **ONLY**.

Damage is defined as:

- if the power cable/plug is damaged
- if the device has been submerged in liquid (e.g. rain or water; except products that are rated for outdoor applications)
- if the device is inoperable
- if there is damage to the housing of the device

Only operate TRENDnet devices using a mains power supply.

To disconnect devices from the mains supply, remove the device itself or its mains plug from the power outlet. The power outlet and all connected network devices should be easily accessible so that you can pull the mains plug quickly if needed.

TRENDnet devices are designed for indoor use only and in a dry location (except those that are rated for outdoor applications)

To clean a TRENDnet device, disconnect it from the mains supply first and only use a dry towel.

DANGER due to overheating

Never expose TRENDnet devices to extreme heat (e.g. direct sunlight, fire, or other heat sources). For outdoor rated products, please install the product in an environment that is within the product's operating temperature and humidity range.

Do not interlock multiple TRENDnet devices.

Only install TRENDnet devices in locations with adequate ventilation (slots and openings on the housing are used for ventilation).

- Do not cover TRENDnet devices when operating.
- Do not place any objects on TRENDnet devices.
- Do not insert any foreign objects into the openings of TRENDnet devices.
- Do not place TRENDnet devices next to an open flame (e.g. fire or candles).
- Do not expose TRENDnet devices to direct heat (e.g. radiator or direct sunlight).

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.

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: **1-866-845-3673**

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.

Product Warranty Registration

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