

TRENDnet®



Quick Installation Guide

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

Table of Contents

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-G642i / TI-G160i / TI-G102i
- Guia de instalação rápida
- Bloco de terminais removível
- Montagem em trilho DIN

Requisitos mínimos

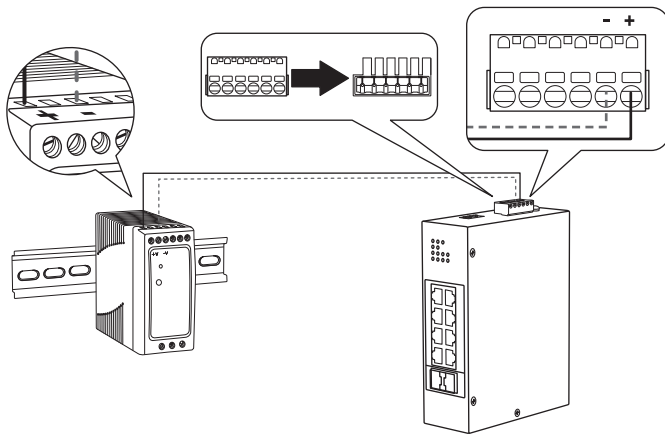
- Fonte de alimentação [ex. TI-M6024 (60W), TI-S12024 (120W), TI-S12048 (120W), TI-S24048 (240W)]
- Computador em rede
- Cabo de rede RJ-45

Equipamentos opcionais

- Trilho DIN 35 mm

2. Consulta rápida

Nota: O modelo de switch pode ser diferente do exemplo mostrado abaixo.



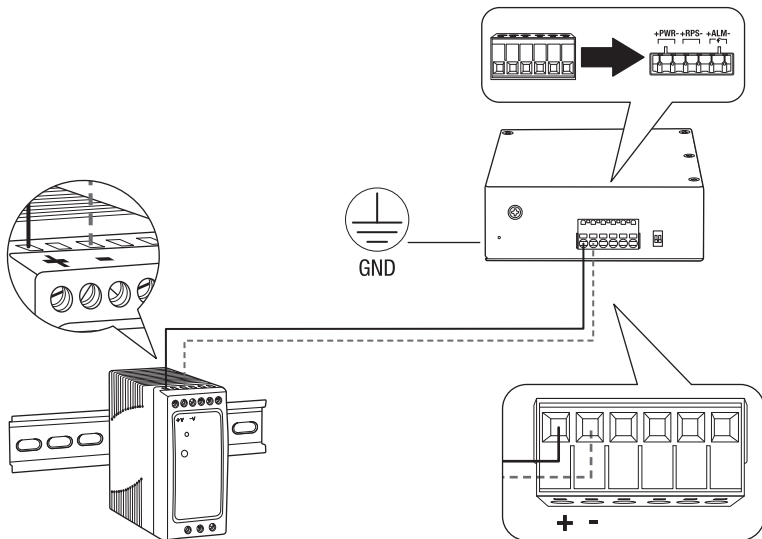
Aplicação de energia

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.

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

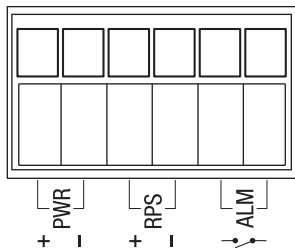


- Desligue a energia antes de conectar qualquer módulo ou fio. A tensão correta da fonte de alimentação TI-G642i: 20-60VDC / TI-G160i: 12-60VDC / TI-G102i: 12-60VDC está indicada na etiqueta do produto. Verifique a tensão de sua fonte de energia para certificar-se de que está usando a peça correta. NÃO use uma tensão maior do que TI-G642i: 20-60VDC / TI-G160i: 12-60VDC / TI-G102i: 12-60VDC, 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 permissível para cada bitola de fio. Se a corrente ultrapassar a classificação máxima, a fiação pode superaquecer causando sérios danos ao seu equipamento.

Entradas de energia redundantes

Bloco de terminais

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



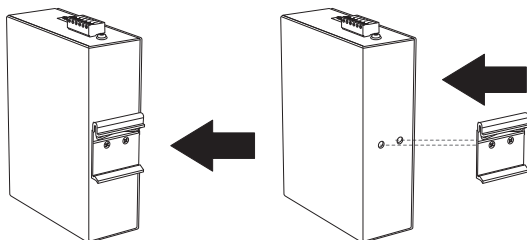
Entrada de energia redundante: Selecione “Bloco de terminais (PWR)” como alimentação primária e “Bloco de terminais (RPS)” para a alimentação secundária para ser uma entrada de alimentação redundante.

3. Instalação do hardware

Nota: O switch pode ser colocado sobre uma mesa, na parede ou montado em um trilho DIN.

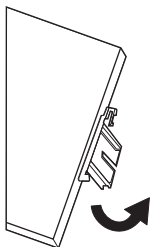
Instruções de montagem em trilho DIN

1. Fixe o suporte do trilho DIN no switch.

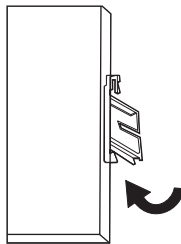


2. Posicione a unidade na frente do trilho DIN e enganche o suporte de montagem na parte superior do trilho.

3. Gire o switch 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

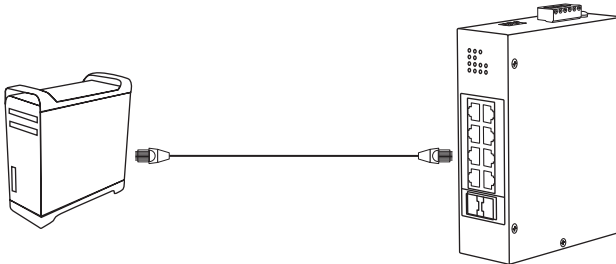
4. Para remover a unidade, pressione para baixo para afastar a parte inferior do trilho DIN e gire, afastando-a do trilho.

4. Configuração do hardware

Nota:

O modelo de switch pode ser diferente do exemplo mostrado abaixo.

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 **User Name (Nome de usuário)** e **Password (Senha)** e depois clique em **Login**. Por padrão:

Nome do usuário: **admin**

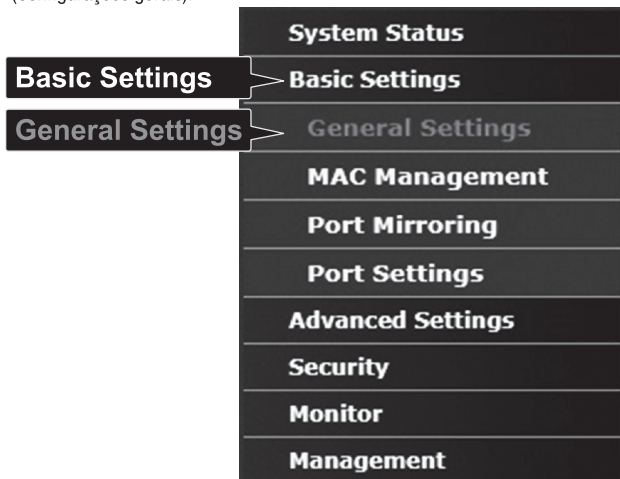
Senha: **admin**

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

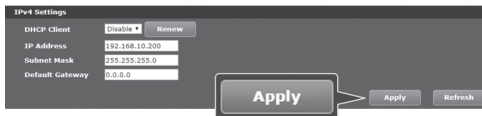
User Name:	<input type="text"/>
Password:	<input type="password"/>
<input type="button" value="Login"/>	

Um botão de "Login" destacado por um retângulo com uma borda dupla e um efeito de sombra. Uma seta branca aponta para o botão a partir do formulário de login acima.

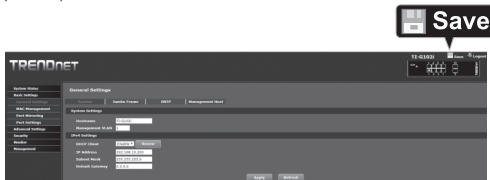
5. Haga clic en **Basic Settings** (Configuración Básica) y después en **General Settings** (Configurações gerais).



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



7. Clique em **Save** (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

Interruptor DIP TI-G642i / TI-G160i / TI-G102i

TI-G642i

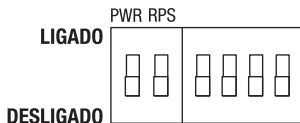


Switch	Status	Função
1	DESLIGADO	Desativa relé de alarme para entrada de energia PWR
	LIGADO	Ativa relé de alarme para falha de energia na entrada de energia PWR
2	DESLIGADO	Desativa relé de alarme para entrada de energia RPS
	LIGADO	Ativa relé de alarme para falha de energia na entrada de energia RPS

TI-G160i



Switch	Status	Função
1	DESLIGADO	Alarme de alimentação primária desabilitado
	LIGADO	Alarme de alimentação primária habilitado
2	DESLIGADO	Alarme de alimentação redundante desabilitado
	LIGADO	Alarme de alimentação redundante habilitado



Switch	Status	Função
1	DESLIGADO	Desativa relé de alarme para entrada de energia PWR
	LIGADO	Ativa relé de alarme para falha de energia na entrada de energia PWR
2	DESLIGADO	Desativa relé de alarme para entrada de energia RPS
	LIGADO	Ativa relé de alarme para falha de energia na entrada de energia RPS
3	DESLIGADO	Controle de Storm gerenciado pela configuração de switch
	LIGADO	Ativa storm control (Broadcast e taxa DLF configurada para 300pps) Tem precedência sobre a configuração de storm control do switch
4	DESLIGADO	802.1p QoS gerenciado pela configuração do switch
	LIGADO	Ativa 802.1p QoS nas portas 1 e 2 (define a prioridade CoS para tag 4 nas portas 1 e 2) Tem precedência sobre a configuração 802.1p QoS do switch
5	DESLIGADO	Porta 9 SFP definida para velocidade Gigabit full duplex
	LIGADO	Porta 9 SFP definida para velocidade 100Mbps full duplex
6	DESLIGADO	Porta 10 SFP definida para velocidade Gigabit full duplex
	LIGADO	Porta 10 SFP definida para velocidade 100Mbps full duplex

3. LED Indicators DIP Switch TI-G642i / TI-G160i / TI-G102i

TI-G642i

LED	Status	Função
PWR	DESLIGADO	Bloco de terminais PWR com falha ou desconectado
	LIGADO	Bloco de terminais PWR conectado
RPS	DESLIGADO	Bloco de terminais RPS com falha ou desconectado
	LIGADO	Bloco de terminais RPS conectado
ALM (Vermelho)	DESLIGADO	Sem configuração de alarme
	LIGADO	PWR/RPS com falha ou desconectado
10/100/ 1000Mbps (Portas 1 – 4)	DESLIGADO	Velocidade de link estabelecida em 10 Mbps ou 100Mbps
	LIGADO	Velocidade de link estabelecida em 1000 Mbps
LINK/ACT (Portas 1 – 4)	DESLIGADO	Nenhum LINK/PORTA desconectada
	LIGADO	Conexão de porta estabelecida
	BRUXULEANTE	Transmissão de dados
SFP 5 – 6	DESLIGADO	Nenhum LINK/SFP desconectada
	LIGADO	Link SFP estabelecido
	BRUXULEANTE	Transmissão de dados

TI-G160i

LED	Status	Função
PWR	DESLIGADO	Falha do bloco de terminais PWR ou desconectado
	LIGADO	O bloco de terminais PWR está conectado
RPS	DESLIGADO	Falha do bloco de terminais RPS ou desconectado
	LIGADO	O bloco de terminais RPS está conectado
ALM (Vermelho)	DESLIGADO	Sem configuração de alarme
	LIGADO	Falha do PWR/RPS ou desconectado
10/100/ 1000Mbps (portas 1 – 4)	DESLIGADO	Velocidade da rede a 10/100 Mbps
	LIGADO	Velocidade da rede a 1000 Mbps
LINK/ACT (portas 1 – 4)	DESLIGADO	Porta desconectada
	LIGADO	A conexão da porta está estabelecida
	PISCANDO	Dados estão sendo transmitidos/recebidos

TI-G102i

LED	Status	Função
PWR	DESLIGADO	Bloco de terminais PWR com falha ou desconectado
	LIGADO	Bloco de terminais PWR conectado
RPS	DESLIGADO	Bloco de terminais RPS com falha ou desconectado
	LIGADO	Bloco de terminais RPS conectado
ALM (Vermelho)	DESLIGADO	Sem configuração de alarme
	LIGADO	PWR/RPS com falha ou desconectado
10/100/ 1000Mbps (Portas 1 – 8)	DESLIGADO	Velocidade de link estabelecida em 10 Mbps ou 100Mbps
	LIGADO	Velocidade de link estabelecida em 1000 Mbps
LINK/ACT (Portas 1 – 8)	DESLIGADO	Nenhum LINK/PORTA desconectada
	LIGADO	Conexão de porta estabelecida
	BRUXULEANTE	Transmissão de dados
SFP 9 – 10	DESLIGADO	Nenhum LINK/SFP desconectada
	LIGADO	Link SFP estabelecido
	BRUXULEANTE	Transmissão de dados

Nota: Para baixar a versão mais recente do guia do usuário, acesse <http://www.trendnet.com/support> e selecione **TI-G642i / TI-G102i** na lista suspensa Download de produtos.

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