

TRENDnet®



Quick Installation Guide

PoE Web Smart Switch Series

Table of Contents

1 Português

1. Antes de Iniciar
2. Referência Rápida
3. Instalação de Hardware e Configuração

1. Antes de Iniciar

Conteúdo da Embalagem

- Guia de Instalação Rápida
- Cabo de alimentação (1,8 m / 6 pés)
- Kit para Montagem em Rack

Equipamento Opcional

- Rack 19" Padrão EIA
- Módulos SFP Opcionais (exemplo: TE100-MGBFX, TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3, TEG-MGBS10D5, TEG-MGBS40D3, TEG-MGBS40D5)

Requisitos de Sistema

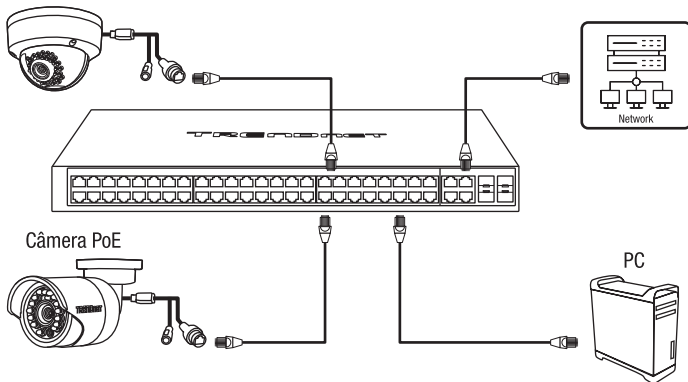
- Um computador com uma porta Ethernet e navegador da Web
- Cabo Ethernet/Rede
- Rede existente com acesso à Internet e servidor DHCP para endereçamento IP automático (Necessário apenas para configuração com TRENDnet Hive Cloud Management)

Potência máxima sobre orçamento Ethernet

TPE-1620WS PoE Power Budget: 185W	TPE-5240WS PoE Power Budget: 370W	TPE-1620WSF PoE Power Budget: 370W
TPE-5048WS PoE Power Budget: 740W	TPE-2840WS PoE Power Budget: 185W	TPE-30284 PoE Power budget: 370W
TPE-5028WS PoE Power Budget: 370W	TPE-204US PoE Power budget: 370W	TPE-1021WS PoE Power budget: 130W

2. Referência Rápida

Câmera PoE



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

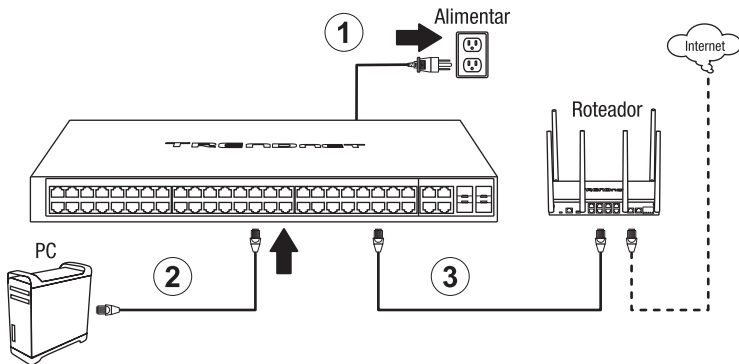
3. Instalação de Hardware e Configuração

Nota: Se você estiver configurando o switch a ser gerenciada a partir de sua conta TRENDnet Hive Cloud, siga os passos na seção A: Configurando o switch com TRENDnet Hive Cloud Management. Se você estiver configurando o switch apenas para gerenciamento da rede local, siga os passos da seção B: Configurando o switch para gerenciamento da rede local.

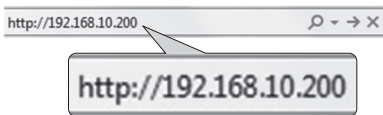
Seção A: Configurando o switch com o TRENDnet Hive Cloud Management

Nota: A configuração com TRENDnet Hive Cloud Management requer uma rede existente com acesso à Internet e servidor DHCP para endereçamento IP automático. O switch deve ser configurado para acessar a Internet a fim de se conectar à sua conta TRENDnet Hive Cloud Management.

1. Conecte o cabo de alimentação incluído à entrada de alimentação do switch e a uma tomada elétrica.
2. Conecte um cabo Ethernet/redes ao seu computador e uma das portas do switch.
3. Conecte outro cabo Ethernet/rede a uma das portas do switch e a sua rede ou roteador existente com acesso à Internet e servidor DHCP para endereçamento IP automático.

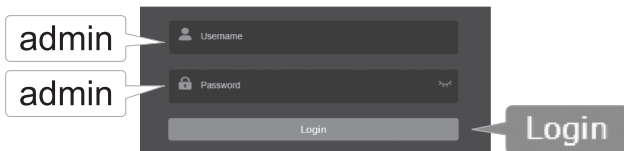


- Colocar um endereço IP estático, na placa de rede do seu computador, na gama de Ips 192.168.10.x (por exemplo: 192.168.10.25) e colocar no campo da subnet mask 255.255.255.0.
- Abra seu web browser, digite endereço IP do switch na barra de endereços e então pressione **Enter**. O endereço IP padrão é 192.168.10.200 / 255.255.255.0.




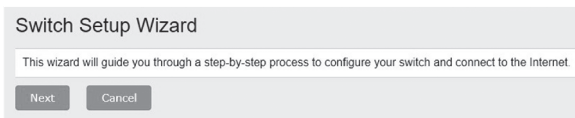
- Entre com o **User Name** (Nome de Usuário) e **Password** (Senha) e então clique **Login**.
Por padrão:
User Name(Nome de Usuário): **admin**
Password (Senha): **admin**

Nota: User Name (Nome do usuário) e Password (senha) são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.



- Clique em **Avançar** no **Assistente de Configuração do Switch**.

Nota: Se o assistente de configuração do switch não aparecer, você pode clicar no botão  o assistente de configuração na seção superior direita da página de gerenciamento do switch para acessar o assistente de configuração do switch.



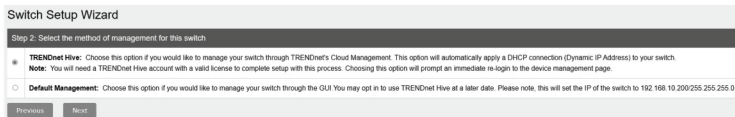
8. Você pode alterar a senha do administrador do switch digitando a nova senha nos campos fornecidos e, em seguida, clique em **Avançar**.

Nota: Se estiver inserindo uma nova senha, por favor, note que você precisará usar a nova senha ao entrar na página de gerenciamento do switch para que o acesso de gerenciamento local avance.



9. Para o método de gerenciamento, selecione **TRENDnet Hive**.

Nota: A configuração com TRENDnet Hive Cloud Management requer uma rede existente com acesso à Internet e servidor DHCP para endereçamento IP automático. O switch deve ser configurado para acessar a Internet a fim de se conectar à sua conta TRENDnet Hive Cloud Management. Se o switch não conseguir alcançar as configurações de endereço IP e DNS do servidor DHCP e não conseguir acessar a Internet, o registro do switch em sua conta TRENDnet Hive Cloud Management irá falhar.




10. Após selecionar **TRENDnet Hive**, clique em **Avançar** e altere as configurações do adaptador de rede de seu computador para obter um endereço IP automaticamente para continuar com o assistente de configuração.

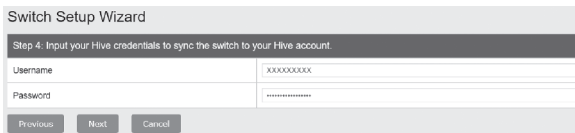
Nota: Após selecionar a opção TRENDnet Hive e clicar em Avançar, o switch alterará imediatamente as configurações de endereço IP padrão do switch para DHCP e obterá as configurações de endereço IP de sua rede existente.



11. Selecione seu **Fuso Horário**, depois clique em **Avançar**.



12. Digite as credenciais de conta de usuário para sua conta TRENDnet Hive Cloud Management para registrar a switch com sua conta, depois clique em **Avançar**.



Switch Setup Wizard

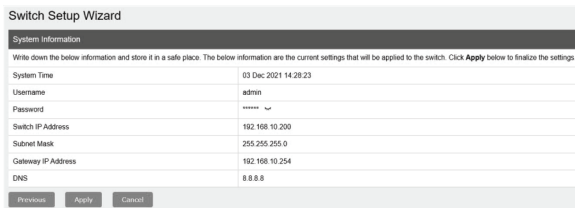
Step 4: Input your Hive credentials to sync the switch to your Hive account.

Username: xxxxxxxxxxxx

Password: xxxxxxxxxxxx

Previous Next Cancel

13. A página de resumo exibirá todas as configurações que foram aplicadas através do assistente de configuração. Clique em **Aplicar** para completar o assistente de configuração. **Nota:** Você pode querer anotar as novas configurações de senha e endereço IP para o acessar a gerência local do switch.



Switch Setup Wizard

System Information

Write down the below information and store it in a safe place. The below information are the current settings that will be applied to the switch. Click **Apply** below to finalize the settings.

System Time	03 Dec 2021 14:28:23
Username	admin
Password	*****
Switch IP Address	192.168.10.200
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	192.168.10.254
DNS	8.8.8.8

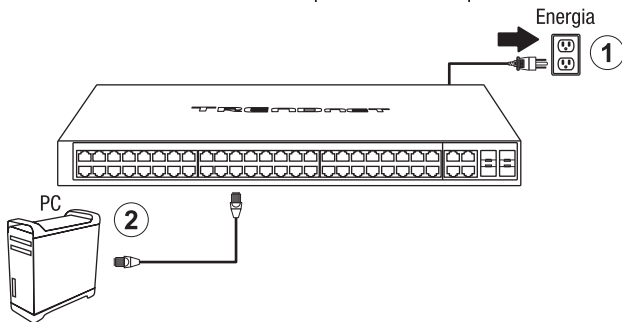
Previous Apply Cancel

14. Para verificar se o switch está agora registrado com sucesso em sua conta TRENDnet Hive Cloud Management, o botão Hive no canto superior direito estará verde para indicar o registro bem-sucedido.

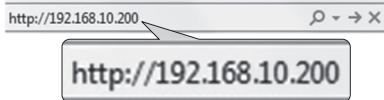


Seção B: Configurando o switch para o gerenciamento da rede local

1. Conecte o cabo de alimentação incluído à entrada de alimentação do switch e a uma tomada elétrica.
2. Conecte um cabo Ethernet/redes ao seu computador e uma das portas do switch.

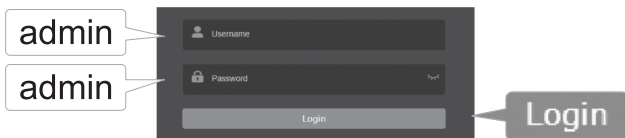


3. Colocar um endereço IP estático, na placa de rede do seu computador, na gama de Ips 192.168.10.x (por exemplo: 192.168.10.25) e colocar no campo da subnet mask 255.255.255.0.
4. Abra seu web browser, digite endereço IP do switch na barra de endereços e então pressione **Enter**. O endereço IP padrão é 192.168.10.200 / 255.255.255.0.




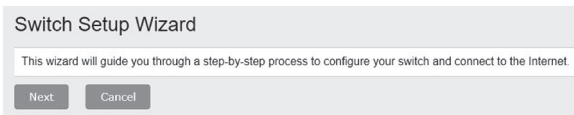
5. Entre com o **User Name** (Nome de Usuário) e **Password** (Senha) e então clique **Login**.
Por padrão:
User Name(Nome de Usuário): **admin**
Password (Senha): **admin**

Nota: User Name (Nome do usuário) e Password (senha) são sensíveis a maiúsculas e minúsculas.



6. Clique em **Avançar** no **Assistente de Configuração do Switch**.

Nota: Se o assistente de configuração do switch não aparecer, você pode clicar no botão  do assistente de configuração na seção superior direita da página de gerenciamento do switch para acessar o assistente de configuração do switch.



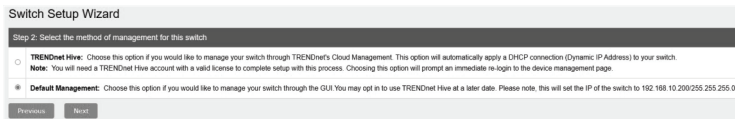
7. Você pode alterar a senha do administrador do switch digitando a nova senha nos campos fornecidos e, em seguida, clique em **Avançar**.

Nota: Se estiver inserindo uma nova senha, por favor, note que você precisará usar a nova senha ao entrar na página de gerenciamento do switch para que o acesso de gerenciamento local avance.



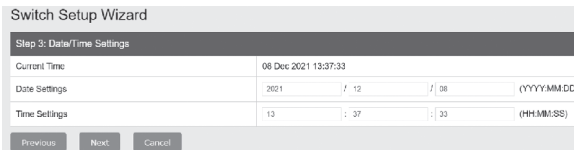
The screenshot shows the 'Switch Setup Wizard' interface. The title is 'Switch Setup Wizard'. The step is 'Step 2: Change your login credentials'. There are three input fields: 'Username' (with 'admin' entered), 'Password', and 'Confirm Password'. A note next to the Password field says '(Maximum length is 20)'. At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Next', and 'Cancel'.

8. Para o método de gerenciamento, selecione **TRENDnet Hive**.



The screenshot shows the 'Switch Setup Wizard' interface. The title is 'Switch Setup Wizard'. The step is 'Step 2: Select the method of management for this switch'. There are two radio button options: 'TRENDnet Hive' (selected) and 'Default Management'. The 'TRENDnet Hive' option has a note: 'Note: You will need a TRENDnet Hive account with a valid license to complete setup with this process. Choosing this option will prompt an immediate re-login to the device management page.' The 'Default Management' option has a note: 'Note: This option will set the IP of the switch to 192.168.10.209/255.255.255.0'. At the bottom, there are two buttons: 'Previous' and 'Next'.

9. Configure as configurações de data e hora do switch e, em seguida, clique em **Avançar**.



The screenshot shows the 'Switch Setup Wizard' interface. The title is 'Switch Setup Wizard'. The step is 'Step 3: Data/Time Settings'. There are three rows of settings: 'Current Time' (06 Dec 2021 13:37:33), 'Date Settings' (2021 / 12 / 08 (YYYYMMDD)), and 'Time Settings' (13 : 37 : 33 (HH:MM:SS)). At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Next', and 'Cancel'.

10. Configure o endereço IP do switch, máscara de sub-rede, endereço IP do gateway e configurações de DNS para corresponder aos requisitos de sua rede existente usando os campos fornecidos e, em seguida, clique em **Avançar**.

Note: Se as configurações do endereço IP do switch forem alteradas para uma sub-rede de rede IP diferente, como 192.168.1.x, 192.168.2.x, etc., as configurações do adaptador de rede de seu computador precisarão ser alteradas para corresponder às novas configurações de endereço IP configuradas no switch, a fim de acessar a página de gerenciamento do switch.

Switch Setup Wizard	
Step 4: Input your IP settings in the fields below	
IP Address	192.168.10.202
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	0.0.0.0
DNS	0.0.0.0
Previous Next Cancel	

11. A página de resumo exibirá todas as configurações que foram aplicadas através do assistente de configuração. Clique em Aplicar para completar o assistente de configuração.

Nota: Você pode querer anotar as novas configurações de senha e endereço IP para o acessar a gerência local do switch.

Switch Setup Wizard	
System Information	
Write down the below information and store it in a safe place. The below information are the current settings that will be applied to the switch. Click Apply below to finalize the settings.	
System Time	60 Dec 2021 13:42:09
Username	admin
Password	*****
Switch IP Address	192.168.10.200
Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway IP Address	0.0.0.0
DNS	0.0.0.0
Previous Apply Cancel	

Nota:

1. Se você quiser descobrir facilmente todos os switches gerenciáveis da rede local, definir endereço IP, alterar senha, fazer upgrade para novo firmware, então instale o Utilitário de Gerenciamento de switches gerenciáveis via web. Siga os passos constantes do guia do usuário.

2. Para fazer o download da versão mais recente do guia do usuário, acesse:

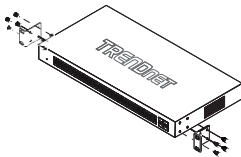
<http://www.trendnet.com/support> e selecione o **Switch Model** na lista suspensa Download do Produto.

UL Warning

- 1) Elevated Operating Ambient Temperature - If installed in a closed or multi-unit rack assembly, the operating ambient temperature of the rack environment may be greater than room ambient. Therefore, consideration should be given to installing the equipment in an environment compatible with the manufacturer's maximum rated ambient temperature (T_{ma}).
- 2) Reduced Air Flow - Installation of the equipment in a rack should be such that the amount of air flow required for safe operation of the equipment is not compromised.
- 3) Mechanical Loading - Mounting of the equipment in the rack should be such that a hazardous condition is not achieved due to uneven mechanical loading.
- 4) Circuit Overloading - Consideration should be given to the connection of the equipment to the supply circuit and the effect that overloading of circuits might have on over current protection and supply wiring. Appropriate consideration of equipment nameplate ratings should be used when addressing this concern.
- 5) Reliable Earthing - Reliable earthing of rack-mounted equipment should be maintained. Particular attention should be given to supply connections other than direct connections to the branch circuit (e.g., use of power strips).

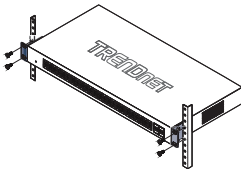
Rack Installation

The Switch can be mounted in an EIA standard, 19-inch rack, which can be placed in a wiring closet with other equipment. To install, attach the mounting brackets to the switch's front panel (one on each side) and secure them with the screws provided.



Attaching the mounting brackets to the Switch

Use the screws provided with the equipment rack to mount the Switch on the rack.



Installing the Switch in an equipment rack

TRENDNET[®]

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.

FCC warning:

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.

CAUTION: Double pole, neutral fusing. Disconnect mains before servicing.

ATTENTION: Double pôle/fusible sur le neutre.

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.

Avertissement

S'applique uniquement aux produits PoE: Ce produit doit être raccordé qu'aux réseaux PoE sans routage vers l'installation extérieure.

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 domiciliaria existente en el país o zona de instalación.

UL warning:

The equipment power supply cord shall be connected to a socket-outlet with earthing connection.
Le cordon d'alimentation de l'appareil doit être raccordé à une prise de courant avec mise à la terre.

Fiber product warning note:

If the Optical Transceiver doesn't ship with the unit, the user manual shall have the description as below or equivalent: "This product is intended to be use with a UL Listed Optical Transceiver product, Rated DC3.3V, Laser Class I."

Laser warning note:

This product is intended to be use with a UL Listed Optical Transceiver product, Rated DC3.3V, 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