

TRENDnet®



Quick Installation Guide

PoE Web Smart Switch Series

Table of Contents

1 Italiano

1. Prima di cominciare
2. Riferimento rapido
3. Installazione e configurazione Hardware

1. Prima di cominciare

Contenuto della Confezione

- Guida di Installazione Rapida
- Cavo di alimentazione (1,8 m / 6 piedi)
- Minuterie per montaggio a rack

Opzioni

- Rack 19" EIA standard
- Moduli SFP (e.g. TE100-MGBFX, TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3, TEG-MGBS10D5, TEG-MGBS40D3, TEG-MGBS40D5)

Requisiti minimi

- Computer con porta Ethernet e Web browser
- Cavo Ethernet/di rete
- Rete esistente con accesso a Internet e server DHCP per l'indirizzamento IP automatico (richiesto solo per la configurazione con TRENDnet Hive Cloud Management)

Budget massimo di alimentazione su 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. Riferimento rapido

PoE Camera



PoE Camera



Nota: Il modello di switch (commutatore) potrebbe essere diverso da quello mostrato nell'esempio seguente.

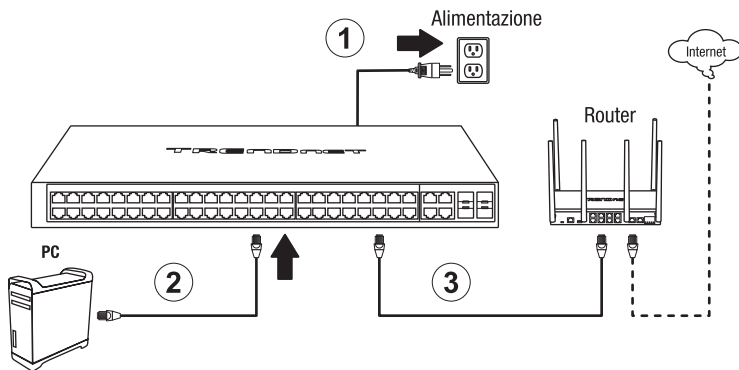
3. Installazione e configurazione Hardware

Nota: Se si sta configurando lo switch per essere gestito dal proprio account cloud TRENDnet Hive esistente, seguire i passaggi indicati nella sezione A: Configurazione dello switch con TRENDnet Hive Cloud Management. Se si sta configurando lo switch solo per la gestione della rete locale, seguire i passaggi indicati nella sezione B: Configurazione dello switch per la gestione della rete locale.

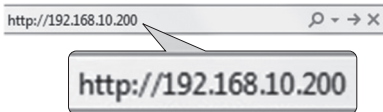
Sezione A: Configurazione dello switch con TRENDnet Hive Cloud Management

Nota: La configurazione con TRENDnet Hive Cloud Management richiede una rete esistente con accesso Internet e un server DHCP per l'indirizzamento IP automatico. Lo switch deve essere configurato per accedere a Internet al fine di connettersi al proprio account TRENDnet Hive Cloud Management.

1. Collegare il cavo di alimentazione incluso all'ingresso di alimentazione dello switch e a una presa di corrente.
2. Collegare un cavo Ethernet/di rete al computer e a una delle porte dello switch.
3. Collegare un altro cavo Ethernet/di rete a una delle porte dello switch e alla rete esistente o al router con accesso a Internet e server DHCP per l'indirizzamento IP automatico.



4. Assignare un indirizzo IP statico alla scheda di rete del proprio computer nella sottorete 192.168.10.x (e.g. 192.168.10.25) con subnet mask 255.255.255.0.
5. Aprire il web browser, digitare l'indirizzo IP dello switch nella barra indirizzi e premere **Invio**. L'indirizzo IP di fabbrica è 192.168.10.200 / 255.255.255.0.

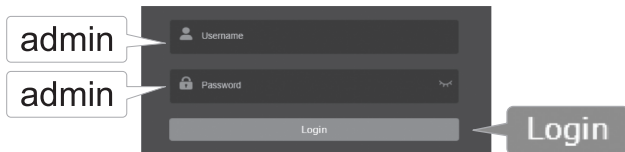


6. Inserire **User name** e **Password** e cliccare **Login**. Preimpostazioni:


User Name: **admin**

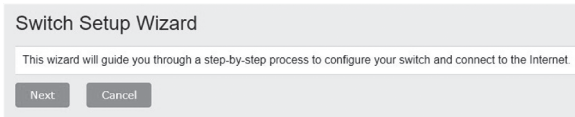
Password: **admin**

Nota: User name e Password sono sensibili alle maiuscole/minuscole.



7. Cliccare su **Next** (Avanti) su **Switch Setup Wizard** (procedura guidata di configurazione switch).

Nota: Se lo switch setup wizard non si visualizza, è possibile cliccare sul pulsante setup wizard  nella sezione in alto a destra della pagina di gestione dello switch per accedervi.



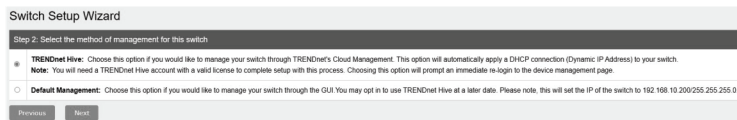
8. È possibile cambiare la password amministratore dello switch digitando la nuova password nei campi appositi, quindi cliccare su **Next** (Avanti).

Nota: Se si inserisce una nuova password, occorre tenere presente che sarà necessario utilizzarla quando si accede alla pagina di gestione dello switch per l'accesso, in futuro, alla gestione in locale.




9. Per la modalità di gestione, selezionare **TRENDnet Hive**.

Nota: La configurazione con TRENDnet Hive Cloud Management richiede una rete preesistente con accesso a Internet e un server DHCP per l'indirizzamento IP automatico. Lo switch deve essere configurato per accedere a Internet al fine di connettersi al proprio account TRENDnet Hive Cloud Management. Se lo switch non è in grado di comunicare per ottenere le impostazioni di indirizzo IP e DNS dal server DHCP e non è in grado di accedere a Internet, la registrazione dello switch al proprio account TRENDnet Hive Cloud Management non può avvenire con successo.

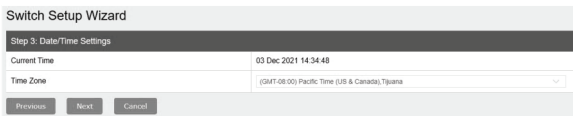


10. Dopo aver selezionato **TRENDnet Hive**, cliccare su **Next** (Avanti) e cambiare le impostazioni dell'adattatore di rete del computer al fine di ottenere automaticamente un indirizzo IP per proseguire la procedura guidata di installazione.

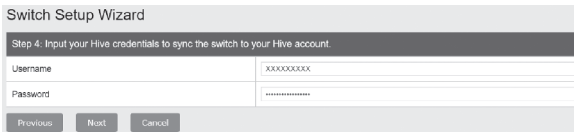
Nota: Dopo aver selezionato l'opzione TRENDnet Hive e aver cliccato su **Next** (Avanti), lo switch cambierà immediatamente le impostazioni dell'indirizzo IP di default nel DHCP e otterrà le impostazioni dell'indirizzo IP dalla rete esistente.



11. Selezionare la propria **Time Zone** (fuso orario), quindi cliccare su **Next** (Avanti).



12. Inserire le credenziali dell'account utente per il proprio account TRENDnet Hive Cloud Management per registrare lo switch con il proprio account, quindi fare clic su **Next** (Avanti).



Switch Setup Wizard

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

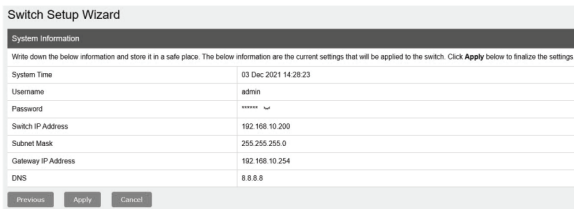
Username: XXXXXXXXXX

Password: XXXXXXXXXX

Previous Next Cancel

13. La pagina di riepilogo mostrerà tutte le impostazioni di configurazione che sono state applicate attraverso la procedura guidata di configurazione. Cliccare su Apply (Applica) per completare l'installazione guidata.

Nota: Si consiglia di annotare la nuova password e le impostazioni dell'indirizzo IP per l'accesso alla gestione locale dello 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

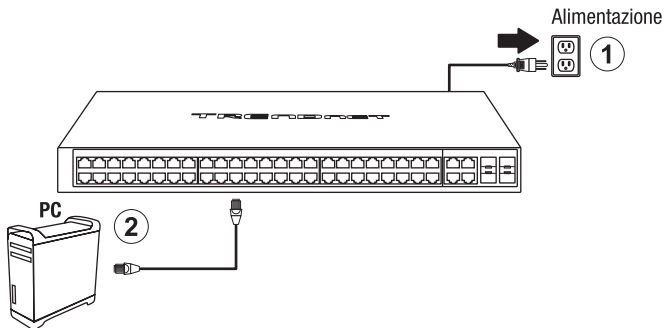
Previous Apply Cancel

14. Al fine di verificare che lo switch sia ora registrato con successo con il proprio account TRENDnet Hive Cloud Management, il pulsante Hive in alto a destra sarà di colore verde per indicare una registrazione riuscita.

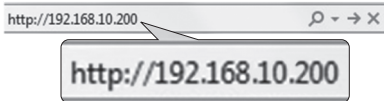


Sezione B: Configurazione dello switch per la gestione della rete in locale

1. Collegare il cavo di alimentazione incluso all'ingresso di alimentazione dello switch e a una presa di corrente.
2. Collegare un cavo Ethernet/di rete al computer e a una delle porte dello switch.

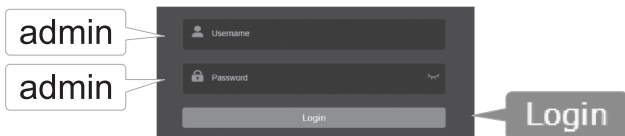


3. Assignare un indirizzo IP statico alla scheda di rete del proprio computer nella sottorete 192.168.10.x (e.g. 192.168.10.25) con subnet mask 255.255.255.0.
4. Aprire il web browser, digitare l'indirizzo IP dello switch nella barra indirizzi e premere **Invio**. L'indirizzo IP di fabbrica è 192.168.10.200 / 255.255.255.0.



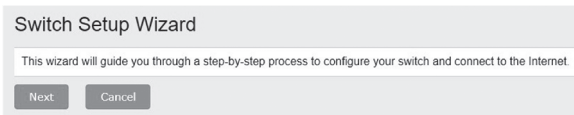
5. Inserire **User name** e **Password** e cliccare **Login**. Preimpostazioni:
User Name: **admin**
Password: **admin**

Nota: User name e Password sono sensibili alle maiuscole/minuscole.



6. Cliccare su **Next** (Avanti) su **Switch Setup Wizard** (procedura guidata di configurazione switch).

Nota: Se lo switch setup wizard non si visualizza, è possibile cliccare sul pulsante setup wizard nella sezione in alto a destra della pagina di gestione dello switch per accedervi.

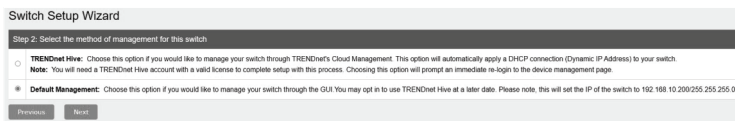


7. È possibile cambiare la password amministratore dello switch digitando la nuova password nei campi appositi, quindi cliccare su **Next** (Avanti).

Nota: Se si inserisce una nuova password, occorre tenere presente che sarà necessario utilizzarla quando si accede alla pagina di gestione dello switch per l'accesso, in futuro, alla gestione in locale.



8. Per la modalità di gestione, selezionare **Default Management**.



9. Configurare le impostazioni di data e ora dello switch, quindi cliccare su **Next** (Avanti).



10. Configurare, utilizzando i campi previsti, l'indirizzo IP dello switch, la subnet mask, l'indirizzo IP del gateway e le impostazioni DNS in modo che corrispondano ai requisiti della tua rete esistente, quindi cliccare su **Next** (Avanti).

Nota: Se le impostazioni dell'indirizzo IP dello switch sono cambiate in una subnet di rete IP diversa come 192.168.1.x, 192.168.2.x, ecc. le impostazioni dell'adattatore di rete del computer dovranno essere modificate in modo tale da allinearsi alle nuove impostazioni di indirizzo IP configurate sullo switch per poter accedere alla pagina di gestione dello stesso.

Switch Setup Wizard	
Step 4: Input your IP settings in the fields below	
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 Next Cancel	

11. La pagina di riepilogo mostrerà tutte le impostazioni di configurazione che sono state applicate attraverso la procedura guidata di configurazione. Cliccare su **Apply** (Applica) per completare l'installazione guidata.

Nota: Si consiglia di annotare la nuova password e le impostazioni dell'indirizzo IP per l'accesso alla gestione locale dello 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	00 Dec 2021 13:42:09
Username	admin
Password	*****
Subnet 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:

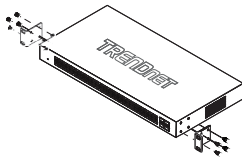
1. Se si desidera rilevare tutti gli switch gestibili via web sulla propria rete, assegnare l'indirizzo IP e cambiare la password, allora installare la utility di gestione per web smart switch. Seguire le indicazioni fornite dalla guida utente.
2. Per scaricare la versione più recente della guida utente, andare su: <http://www.trendnet.com/support> e selezionare il **Switch Model** all'interno dell'elenco a discesa Download Prodotto.

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).

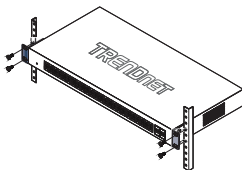
Rack Installation

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