

Quick Installation Guide

TL2-F70284 (v1.xR)

Table of Contents

1 English

1. Before You Start
2. Quick Reference
3. Hardware Installation and Configuration

<https://www.trendnet.com/qig/1525>



15 Deutsch

1. Bevor Sie Anfangen
2. Schnellübersicht
3. Hardware-Installation und Konfiguration

<https://www.trendnet.com/qig/1535>



8 Français

1. Avant de commencer
2. Références rapides
3. Installation et configuration du matériel

<https://www.trendnet.com/qig/1530>



22 Español

1. Antes de comenzar
2. Referencia rápida
3. Instalación y configuración del Hardware

<https://www.trendnet.com/qig/1545>



Português

<https://www.trendnet.com/qig/1540>



Italiano

<https://www.trendnet.com/qig/1550>



1. Before You Start

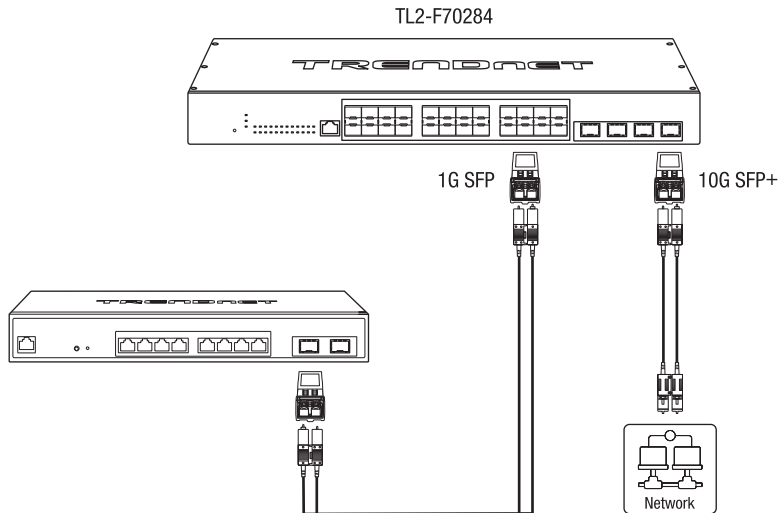
Package Contents

- Quick Installation Guide
- Power cord
- RJ-45 to RS-232 console cable (1.5m / 5 ft.)
- Rackmount kit

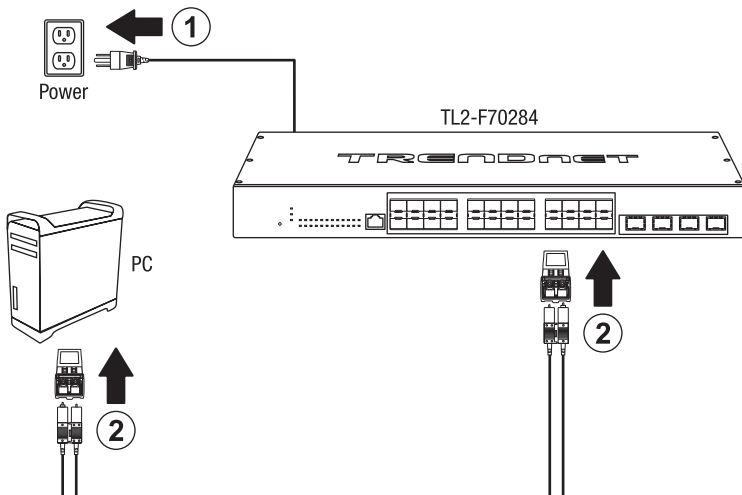
Minimum Requirements

- Computer with an Ethernet network card or SFP network card (dependent on SFP/SFP+ module) and web browser
- 100Mbps SFP / 1Gbps SFP / 10Gbps SFP+ modules (e.g. TEG-10GBSR, TEG-10GBS10, TEG-10GBS40, TEG-10GBRJ, TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS20, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3/D5, TEG-MGBS20D3/D5, TEG-MGBS40D3/D5, TEG-MGBRJ, TE100-MGBFX, TE100-MGBS20) with appropriate cabling

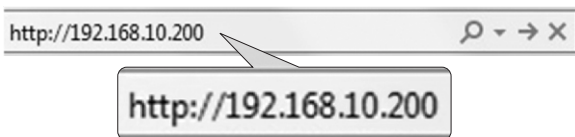
2. Quick Reference



3. Hardware Installation and Configuration



3. Assign a Static IP address to your computer's network adapter in the subnet of 192.168.10.x (e.g. 192.168.10.25) and a subnet mask of 255.255.255.0.
4. Open your web browser, type the IP address of the switch in the address bar, and then press **Enter**. The default IP address is 192.168.10.200.



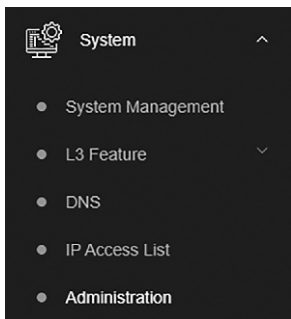
5. Enter the **User name** and **Password**, and then click **Login**. By default:

User Name: **admin**

Password: **admin**

Note: User Name and Password are case sensitive.

6. Click **System** and then click **Administration**.



7. In the Administration Table for the admin user entry under the Action column, click **Modify** to change the admin password.

Index	User Name	Password	Action
1	admin	admin	Modify

8. Enter the new admin password in the fields provided and click **Edit**.

Administration Settings

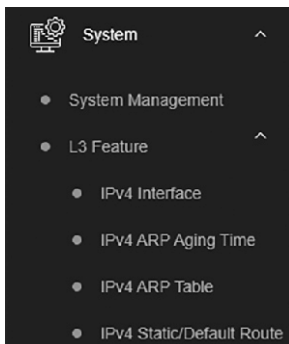
User Name: admin (Maximum length is 20)

Password: (Maximum length is 20)

Confirm Password: (Maximum length is 20)

Note: Click the save button  in the top right corner to save the settings to NV-RAM and ensure your settings are preserved after a device reboot.

9. Click **System**, click **L3 Feature**, and click **IPv4 Interface**.



10. In the Interface Table, for the Vlan1 entry under the Action column, click **Edit**.

IPv4 Interface

Interface Name: Vlan1 (Maximum length is 20)

Interface Table (Vlan1)

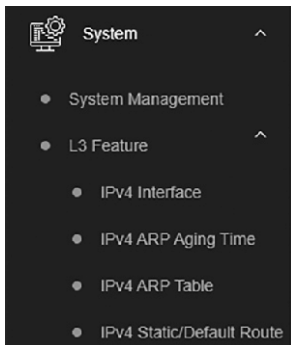
Interface	Status	IP Address	Link Status	Action
Vlan1	Enabled	192.168.1.1/24	Up	Edit

11. Configure the switch to match the requirements of your network. Then click **Apply**.

Note: If you are no longer able to access the switch configuration page, you may need to manually access the switch configuration page through your web browser with the new IP address settings.

IPv4 Interface Configuration	
Status Settings	
Interface	Vlan1
State	Enabled
Apply Back	
IP Settings	
Get IP Form	Static v
IP Address	192.168.10.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Apply Back	

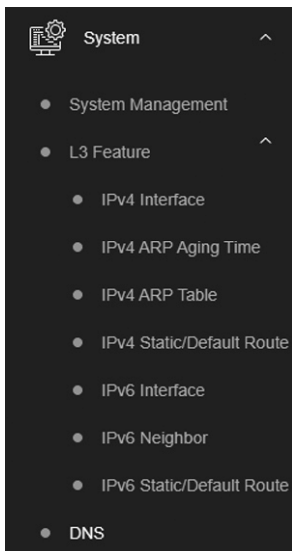
12. Click **System**, click **L3 Feature**, and click **IPv4 Static/Default Route**.



13. Check the Default Route option, enter the default gateway IPv4 address in the **Next Hop IP Address** field, select **Primary** for the **Backup Status** and click **Apply**. The default IPv4 route will be added to the Route Table.

IPv4 Static/Default Route	
IPv4 Static/Default Route	
IP Address	☒ Default Route
Mask	
Next Hop IP Address	192.168.10.1
Backup Status	Primary
Apply	

14. Click **System** and click **DNS**.



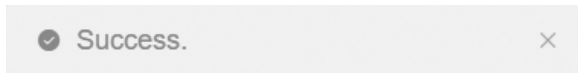
15. Enter the DNS server IP addresses in the fields provided and click **Apply**.

DNS Server Settings

DNS Server Settings	
DNS IPv4 Server	1.1.1.1
DNS IPv6 Server	

Apply

16. Click the save button  in the top right corner to save the settings to NV-RAM and ensure your settings are preserved after a device reboot. A success message will appear indicating that the configuration settings were saved to NV-RAM.



Note: To download the latest version of the user's guide, please go to <https://www.trendnet.com/support> and select the **TL2-F70284** from the drop-down list.

1. Avant de commencer

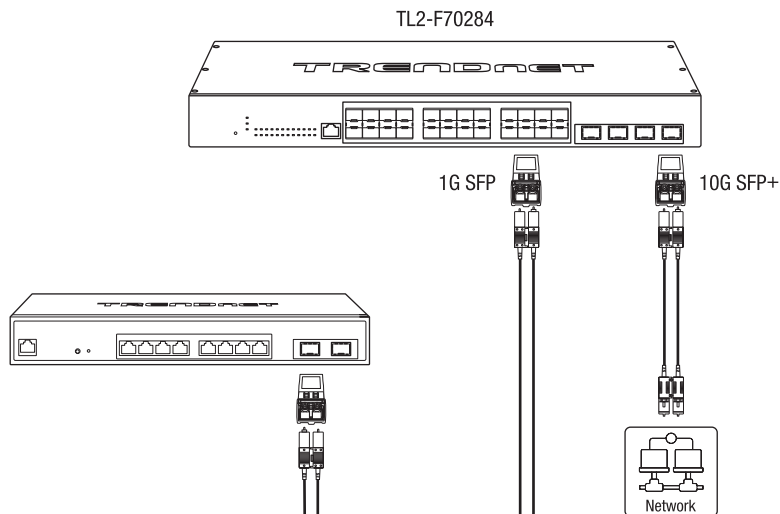
Contenu de l'emballage

- Guide d'installation rapide
- Cordon d'alimentation
- Câble console RJ-45 vers RS-232 (1.5m / 5 pieds)
- Kit de montage

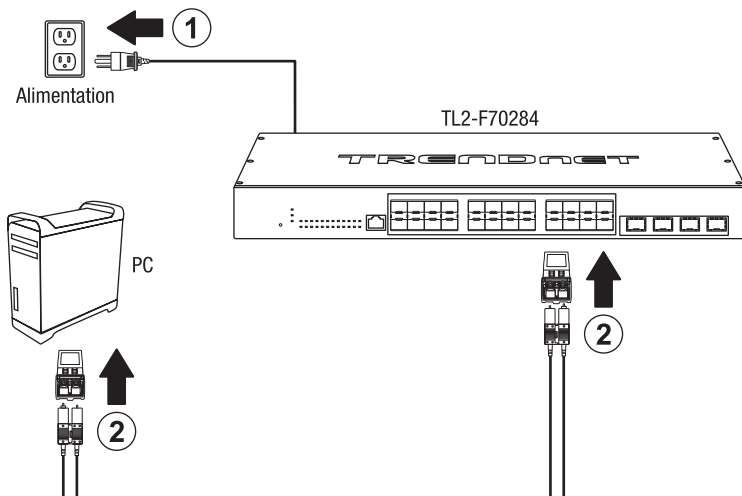
Minimum Requirements

- Ordinateur avec carte réseau Ethernet ou carte réseau SFP (selon le module SFP/SFP+) et navigateur Web
- Modules 100Mbps SFP / 1Gbps SFP / 10Gbps SFP+ modules (e.g. TEG-10GBSR, TEG-10GBS10, TEG-10GBS40, TEG-10GBRJ, TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS20, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3/D5, TEG-MGBS20D3/D5, TEG-MGBS40D3/D5, TEG-MGBRJ, TE100-MGBFX, TE100-MGBS20) avec câblage approprié

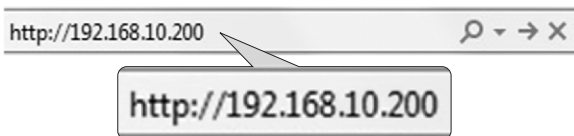
2. Références rapides



3. Installation et configuration du matériel



3. Assignez une adresse IP statique à l'adaptateur réseau de votre ordinateur dans le sous-réseau de 192.168.10.x (p. ex. 192.168.10.25) et un masque sous réseau de 255.255.255.0.
4. Ouvrez votre navigateur, entrez l'adresse IP du switch dans la barre d'adresse et appuyez sur **Enter** (Entrée). L'adresse IP par défaut est 192.168.10.200.

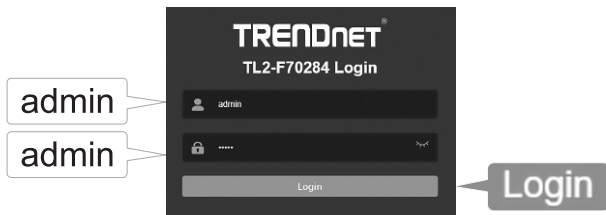


5. Saisissez le **User Name** (nom d'utilisateur) et le **Password** (mot de passe), ensuite cliquez sur **Login**. Par défaut:

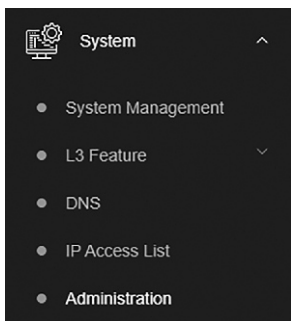
User Name (Nom d'utilisateur): **admin**

Password (Mot de passe): **admin**

Remarque: Le nom d'utilisateur et le mot de passe sont sensibles à la case.



6. Cliquez sur **System** (Système) et ensuite sur **Administration**.



7. Dans le tableau d'administration pour l'entrée des données de l'utilisateur admin, sous la colonne Action, cliquez sur **Modify** (Modifier) pour changer le mot de passe administrateur.

Index	User Name	Password	Action
1	admin	*****	Modify

8. Saisissez le nouveau mot de passe administrateur dans les champs prévus à cet effet et cliquez sur **Edit** (Changer).



Administration Settings

User Name: admin (Maximum length is 20)

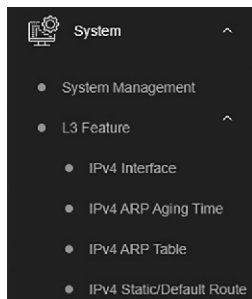
Password: (Maximum length is 20)

Confirm Password: (Maximum length is 20)

Buttons: Edit, Cancel

Remarque: Cliquez sur le bouton de sauvegarde  dans le coin supérieur droit pour enregistrer les paramètres dans la NV-RAM et vous assurer que vos paramètres sont conservés après un redémarrage de l'appareil.

9. Cliquez sur **System** (Système) et ensuite sur **Feature L3 (Fonctionnalité L3)**, et enfin sur **IPv4 Interface**.



10. Dans le tableau des interfaces, pour l'entrée Vlan1 sous la colonne Action, cliquez sur **Edit** (Changer).



IPv4 Interface

Interface Name: (Maximum length is 20)

Buttons: Edit, Cancel

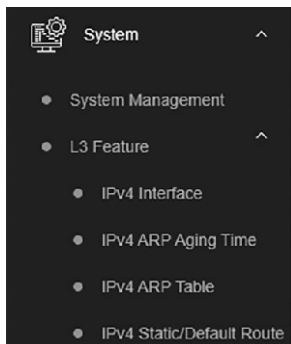
Interface	Status	IP Address	Link Status	Action
Vlan1	Connect	192.168.1.1/24	Up	Edit

11. Configurez le switch afin qu'il corresponde aux exigences de votre réseau. Cliquez ensuite sur **Apply** (Appliquer).

Remarque: Si vous ne pouvez plus accéder à la page de configuration du switch, il se peut que vous deviez accéder manuellement à la page de configuration de ce dernier via votre navigateur web avec les nouveaux paramètres d'adresse IP.

IPv4 Interface Configuration	
Status Settings	
Interface	Vlan1
State	Enabled
Apply Back	
IP Settings	
Get IP From	Static
IP Address	192.168.10.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Apply Back	

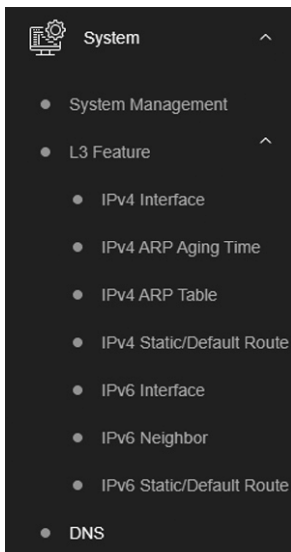
12. Cliquez sur **System** (Système) et ensuite sur **Feature L3 (Fonctionnalité L3)**, et enfin sur **IPv4 Static/Default Route**.



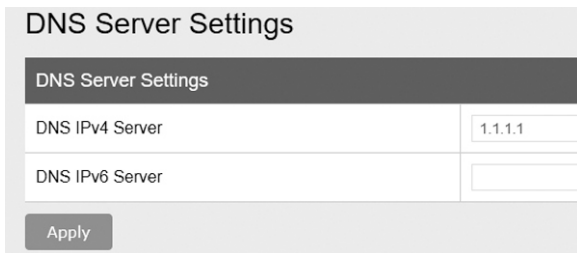
13. Cochez l'option **Route par défaut**, saisissez l'adresse IPv4 de la passerelle par défaut dans le champ **Next Hop IP Address** (Adresse IP du prochain saut), sélectionnez le **Back up status** (Etat de la sauvegarde) **Primary** (Principal) et cliquez sur **Apply** (Appliquer). L'itinéraire IPv4 par défaut sera ajouté à la table des itinéraires.

IPv4 Static/Default Route	
IPv4 Static/Default Route	
IP Address	☒ Default Route
Mask	
Next Hop IP Address	192.168.10.1
Backup Status	Primary
Apply	

14. Cliquez sur **System** (Système) et ensuite sur **DNS**.

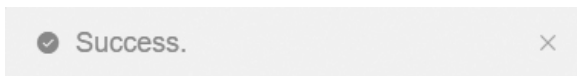


15. Saisissez les adresses IP du serveur DNS dans les champs prévus à cet effet et cliquez sur **Apply** (Appliquer).



DNS Server Settings	
DNS IPv4 Server	1.1.1.1
DNS IPv6 Server	
<button>Apply</button>	

16. Cliquez sur le bouton de sauvegarde  dans le coin supérieur droit pour enregistrer les paramètres dans la NV-RAM et vous assurer que vos paramètres sont conservés après un redémarrage de l'appareil. Un message vous avertissant de la réussite de l'opération s'affiche, indiquant que les paramètres de configuration ont été enregistrés dans la NV-RAM.



Remarque: Pour télécharger la dernière version du guide de l'utilisateur, veuillez vous rendre sur: <https://www.trendnet.com/support> et sélectionnez **TL2-F70284** ans la liste déroulante Téléchargement de produits.

1. Bevor Sie anfangen

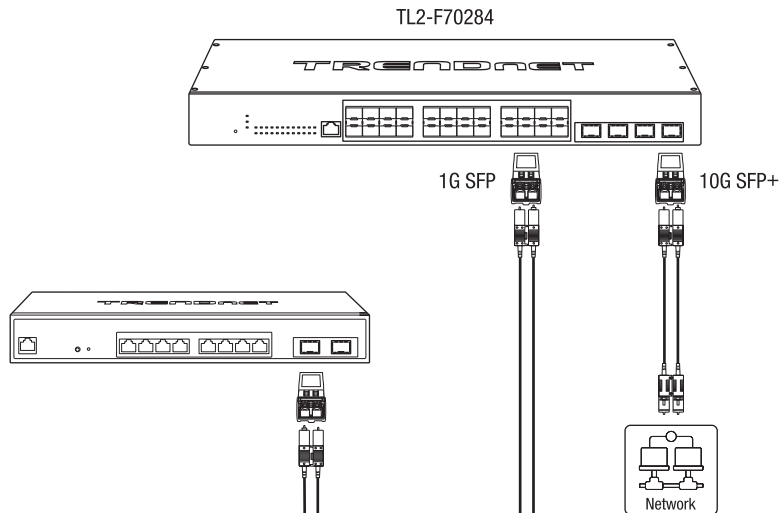
Packungsinhalt

- Anleitung zur Schnellinstallation
- Stromkabel
- RJ-45 zu RS-232 Konsolenkabel (1.5m / 5 Fuß)
- Montagesatz für Gestell

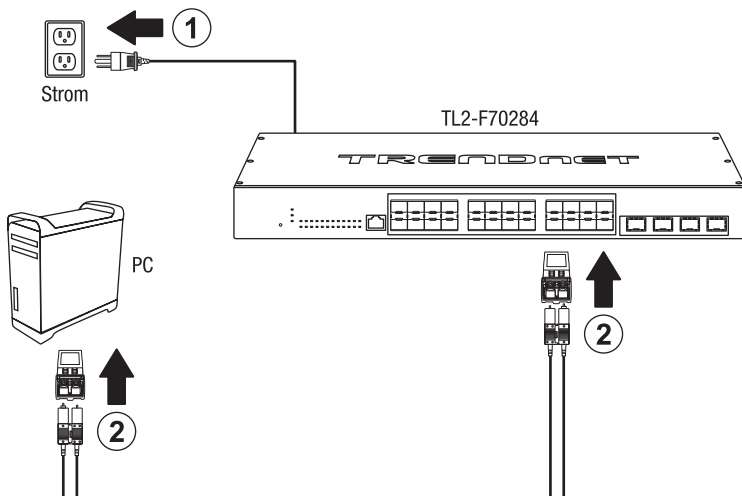
Installationsanforderungen

- Computer mit Ethernet-Netzwerkkarte oder SFP-Netzwerkkarte (je nach SFP/SFP+-Modul) und Web browser
- 100-Mbit/s-SFP-/1-Gbit/s-SFP-/10-Gbit/s-SFP+-Module (z.B. TEG-10GBSR, TEG-10GBS10, TEG-10GBS40, TEG-10GBRJ, TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS20, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D3/D5, TEG-MGBS20D3/D5, TEG-MGBS40D3/D5, TEG-MGBRJ, TE100-MGBFX, TE100-MGBS20) mit entsprechender Verkabelung

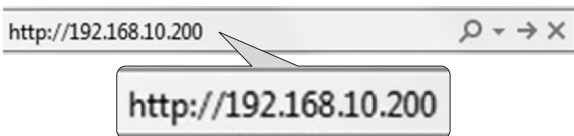
2. Schnellübersicht



3. Hardware-Installation und Konfiguration



3. Weisen Sie dem Netzwerkadapter Ihres Computers eine statische IP-Adresse im Subnetz 192.168.10.x (z.B. 192.168.10.25) und die Subnetzmaske 255.255.255.0 zu.
4. Öffnen Sie Ihren Webbrowser, geben Sie die IP-Adresse des Switch in die Adressleiste ein und drücken Sie auf die **Eingabetaste**. Die Standard-IP-Adresse lautet 192.168.10.200.

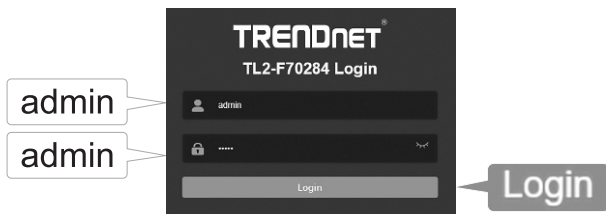


5. Geben Sie **User name** (Benutzername) und **Password** (Kennwort) ein und klicken sie auf **Login**. Standardeinstellung:

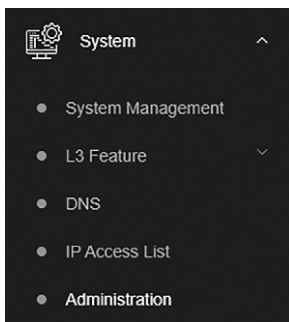
User name (Benutzername): **admin**

Password (Kennwort): **admin**

Hinweis: Bei Benutzername und Kennwort Groß-/Kleinschreibung beachten.



6. Klicken Sie auf **System** und klicken sie auf **Administration**.



7. Klicken Sie in der Administrationstabelle für den Admin-Nutzereintrag in der Spalte "Aktion" auf **Ändern**, um das Admin-Passwort zu ändern.

Index	User Name	Password	Aktion
1	admin	admin	Modify

8. Geben Sie das neue Admin-Passwort in die vorgesehenen Felder ein und klicken Sie auf **Bearbeiten**.

Administration Settings

User Name: admin (Maximum length is 20)

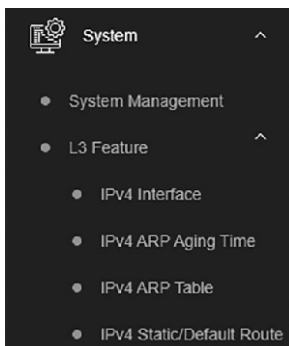
Password: (Maximum length is 20)

Confirm Password: (Maximum length is 20)

Buttons: Edit, Cancel

Hinweis: Klicken Sie auf die Speichern-Schaltfläche  in der oberen rechten Ecke, um die Einstellungen im NV-RAM zu speichern und sicherzustellen, dass Ihre Einstellungen nach einem Neustart des Geräts erhalten bleiben.

9. Klicken Sie auf **System**, auf **L3-Funktion** und anschließend auf **IPv4 Interface**.



10. Klicken Sie in der Schnittstellentabelle für den Eintrag Vlan1 in der Spalte “Aktion” auf **Bearbeiten**.

IPv4 Interface

IPv4 Interface

Interface Name

192.168.1.1/24

0-4/24

192.168.1.1/24

0-4/24

Interface Table (Table View)

Interface	Status	IP Address	Link Status	Action
Vlan1	UP/UP	192.168.1.1/24	UP	Edit

11. Konfigurieren Sie den Switch entsprechend den Anforderungen Ihres Netzwerks. Klicken Sie dann auf **Apply** (Übernehmen).

Hinweis: Wenn Sie nicht mehr auf die Konfigurationsseite des Switches zugreifen können, müssen Sie diese möglicherweise manuell über Ihren Webbrowser mit den neuen IP-Adresseinstellungen aufrufen.

IPv4 Interface Configuration

Status Settings

Interface	Vlan1
State	Enabled

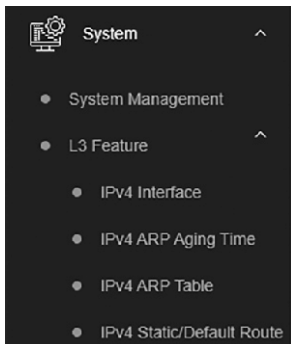
Apply Back

IP Settings

Get IP Form	Static
IP Address	192.168.10.200
Subnet Mask	255.255.255.0

Apply Back

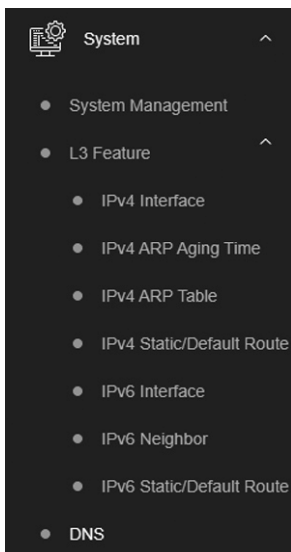
12. Klicken Sie auf **System**, auf **L3-Funktion** und anschließend auf **IPv4 Static/Default Route**.



13. Aktivieren Sie die Option “Standard-Route”, geben Sie die IPv4-Adresse des Standard-Gateways in das Feld **Nächste Hop-IP-Adresse** ein, wählen Sie für den **Backup-Status** die Option **Primär** und klicken Sie auf **Übernehmen**. Die Standard-IPv4-Route wird in die Routentabelle aufgenommen.

IPv4 Static/Default Route	
IPv4 Static/Default Route	
IP Address	☒ Default Route
Mask	
Next Hop IP Address	192.168.10.1
Backup Status	Primary
Apply	

14. Klicken Sie auf **System** und anschließend auf **DNS**.



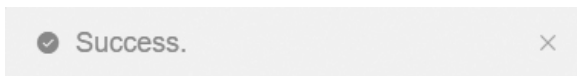
15. Geben Sie die IP-Adressen des DNS-Servers in die entsprechenden Felder ein und klicken Sie auf **Übernehmen**.

DNS Server Settings

DNS Server Settings	
DNS IPv4 Server	1.1.1.1
DNS IPv6 Server	

Apply

16. Klicken Sie auf die Speichern-Schaltfläche  in der oberen rechten Ecke, um die Einstellungen im NV-RAM zu speichern und sicherzustellen, dass Ihre Einstellungen nach einem Neustart des Geräts erhalten bleiben. Eine Erfolgsmeldung zeigt an, dass die Konfigurationseinstellungen im NV-RAM gespeichert wurden.



Hinweis: Um die neueste Version des Benutzerhandbuchs herunterzuladen, gehen Sie bitte zu: <https://www.trendnet.com/support> und wählen Sie **TL2-F70284** in der Dropdown-Liste Produkt-Download.

1. Antes de comenzar

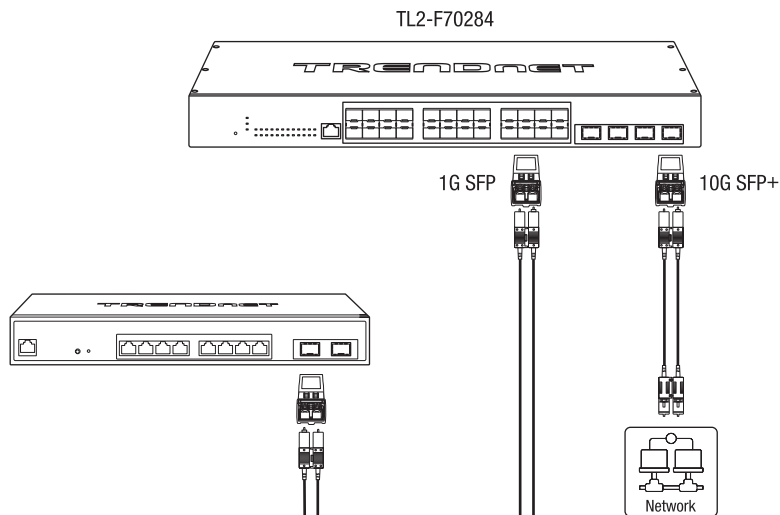
Contenidos del paquete

- Guía de instalación rápida
- Cable corriente
- Cable de consola de RJ-45 a RS-232 (1.5m / 5 pies)
- Kit de montaje en bastidor

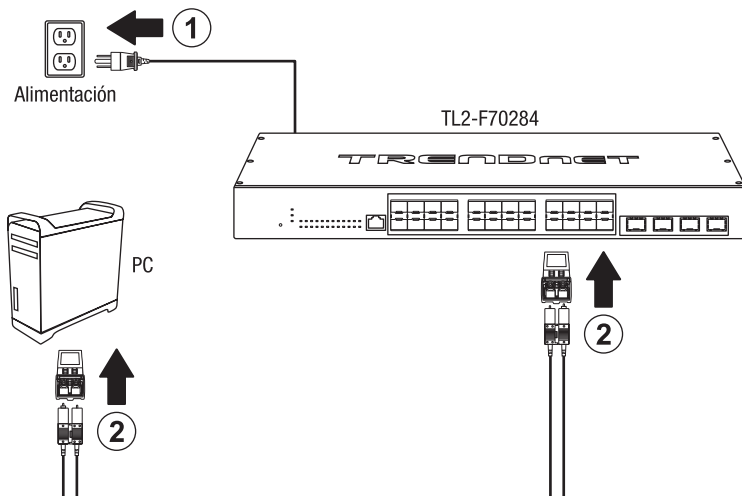
Requerimientos Mínimos

- Computadora con tarjeta de red Ethernet o tarjeta de red SFP (dependiendo del módulo SFP/SFP+) y navegador web
- Módulos SFP de 100Mbps SFP / 1Gbps SFP / 10Gbps SFP+ (por ejemplo, TEG-10GBSR, TEG-10GBS10, TEG-10GBS40, TEG-10GBRJ, TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS20, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80 TEG-MGBS10D3/D5, TEG-MGBS20D3/D5, TEG-MGBS40D3/D5, TEG-MGBRJ, TE100-MGBFX, TE100-MGBS20) con el cableado adecuado

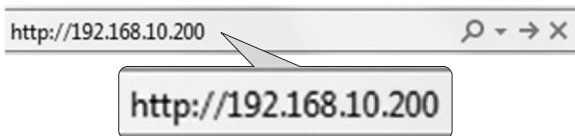
2. Referencia rápida



3. Instalación y configuración del Hardware



3. Asigne una dirección IP estática al adaptador de red de su computador en la máscara de subred de 192.168.10.x (e.j. 192.168.10.25) y máscara de subred de 255.255.255.0.
4. Abra su navegador Web, escriba la dirección IP del switch en la barra de dirección, y luego pulse **Enter** (Intro). La dirección IP por defecto es 192.168.10.200.

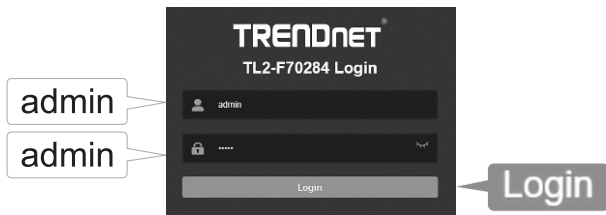


5. Introduzca el **User name** (nombre de usuario) y la **Password** (contraseña), y después haga clic en **Login** (entrar al sistema). Por defecto:

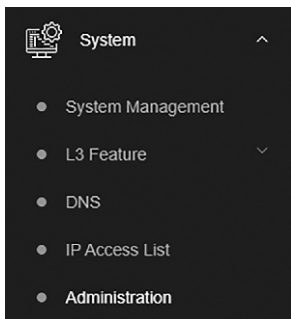
Nombre de usuario: **admin**

Contraseña: **admin**

Nota: El nombre de usuario y la contraseña distinguen entre mayúsculas y minúsculas.



6. Haga clic en **System** (Sistema) y luego en **Administration** (Administración).



7. En la Tabla de gestión de la entrada del administrador, en la columna Action (Acción), haga clic en **Modify** (Modificar) para cambiar la contraseña de administrador.

Index	User Name	Password	Action
1	admin	admin	Modify

8. Introduzca la nueva contraseña del administrador en los campos correspondientes y haga clic en **Edit** (Editar).

Administration Settings

User Name: admin (Maximum length is 20)

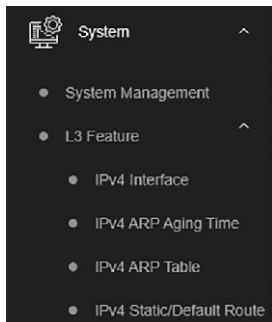
Password: (Maximum length is 20)

Confirm Password: (Maximum length is 20)

Buttons: Edit, Cancel

Nota: Haga clic en el botón Guardar  de la esquina superior derecha para guardar la configuración en la memoria NV-RAM y asegúrese de que se conserva después de reiniciar el dispositivo.

9. Haga clic en **System** (Sistema), luego en **L3 Feature** (Característica L3), y luego en **IPv4 Interface** (Interfaz IPv4).



10. En la Tabla de interfaces, para la entrada Vlan1 bajo la columna Action (Acción), haga clic en **Edit** (Editar).

IPv4 Interface

Interface Name: (Maximum length is 20)

Buttons: Edit, Cancel

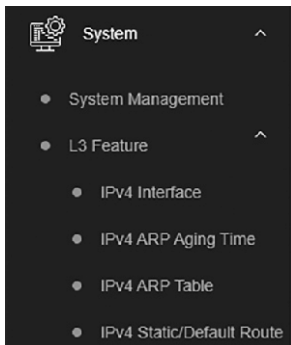
Interface	Status	IP Address	Link Status	Action
Vlan1	Connect	192.168.1.1/24	UP	Edit

11. Configure el switch para que se ajuste a los requisitos de su red. Seguidamente, haga clic en **Apply** (aplicar).

Nota: Si ya no puede acceder a la página de configuración del switch, es posible que tenga que acceder manualmente a esta página a través de su navegador web con la nueva configuración de dirección IP.

IPv4 Interface Configuration	
Status Settings	
Interface	Vlan1
State	Enabled
Apply Back	
IP Settings	
Get IP From	Static
IP Address	192.168.10.100
Subnet Mask	255.255.255.0
Apply Back	

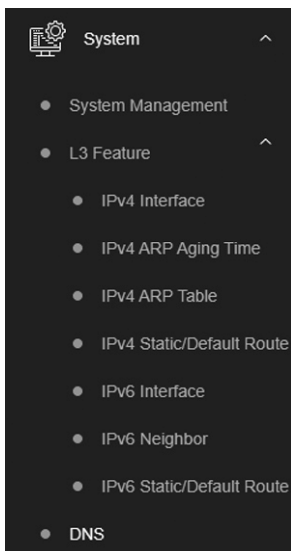
12. Haga clic en **System** (Sistema), luego en **L3 Feature** (Característica L3), y luego en **IPv4 Interface/Default Route** (Interfaz IPv4/Ruta por defecto).



13. Marque la opción **Default Route** (Ruta por defecto), introduzca la dirección IPv4 de la pasarela por defecto en el campo **Next Hop IP Address** (Dirección IP del siguiente salto) , seleccione el **Backup Status** (Estado de copia de seguridad) **Primary** (Primario) y pulse **Apply** (Aplicar). La ruta IPv4 por defecto se añadirá a la Tabla de rutas.

IPv4 Static/Default Route	
IPv4 Static/Default Route	
IP Address	☒ Default Route
Mask	
Next Hop IP Address	192.168.10.1
Backup Status	Primary
Apply	

14. Haga clic en **System** (Sistema) y luego en **DNS**.



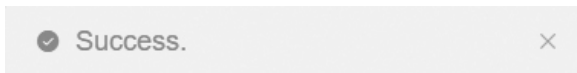
15. Introduzca las direcciones IP del servidor DNS en los campos correspondientes y haga clic en **Apply** (Aplicar).

DNS Server Settings

DNS Server Settings	
DNS IPv4 Server	1.1.1.1
DNS IPv6 Server	

Apply

16. Haga clic en el botón Guardar  de la esquina superior derecha para guardar la configuración en la memoria NV-RAM y asegúrese de que se conserva después de reiniciar el dispositivo. Aparecerá un mensaje de éxito indicando que los ajustes de configuración se han guardado en la NV-RAM.



Nota: Para descargar la última versión de la guía del usuario, visite: <https://www.trendnet.com/support> y seleccione el **TL2-F70284**, en la lista desplegable Product Download (descarga de productos).

Declaration of Conformity

TRENDnet®

Manufacturer's Name and Address

TRENDnet, Inc. Zwolsestraat 156 2587 WB
20675 Manhattan Place The Hague The Netherlands
Torrance, CA 90501 USA



Product Information:

Model Number: TL2-F70284

Product Name: 28-Port Layer 2 Managed SFP Switch with 10G SFP+ Ports

Trade Name: TRENDnet

TRENDnet hereby declare that the product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions under our sole responsibility.

Safety EN 62368-1: 2020 + A11: 2020

EMC EN 55032: 2015/A11: 2020 Class A
EN 55035: 2017/A11: 2020

This product is herewith confirmed to comply with the Directives.

Directives EMC Directive 2014/30/EC
RoHS 3 Directive 2015/863/EU
RoHS Directive 2011/65/EU
WEEE Directive 2012/19/EU
REACH Regulation (EC) No. 1907/2006
Low Voltage Directive 2014/35/EU

Person responsible for this declaration.

Place of Issue: Torrance, California, USA

Date: March 05, 2024

Name: Sonny Su

Title: Director of Technology

Signature: 



Déclaration de conformité

TRENDnet®

Nom et adresse du fabricant

TRENDnet, Inc. Zwolsestraat 156 2587 WB
20675 Manhattan Place The Hague The Netherlands
Torrance, CA 90501 USA



Détails du produit:

Modèle: TL2-F70284

Nom du produit: Switch SFP de couche 2 administrable à 28 ports
avec ports SFP+ 10G

Nom Commercial: TRENDnet

TRENDnet déclare par la présente que le produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la Directive en vertu de notre seule responsabilité.

Sécurité EN 62368-1: 2020 + A11: 2020

CEM EN 55032: 2015/A11: 2020 Class A
EN 55035: 2017/A11: 2020

Ce produit est conforme à la directives suivante.

Déclaration: Directive CEM 2014/30/UE
Directive 2015/863/UE (RoHS 3)
Directive RoHS 2011/65/UE
Directive WEEE 2012/19/UE
REACH Règlement (CE) N° 1907/2006
Directive Basse Tension 2014/35/UE

Personne responsable de cette déclaration.

Lieu de délivrance: Torrance, California, USA

Date: 05 mars, 2024

Nom: Sonny Su

Position: Director of Technology

Signature: 



Konformitätserklärung

TRENDnet®

Name und Adresse des Herstellers

TRENDnet, Inc. Zwolsestraat 156 2587 WB
20675 Manhattan Place The Hague The Netherlands
Torrance, CA 90501 USA



Informationen zum Produkt

Modellnummer: TL2-F70284

Produktname: 28-Port Layer 2 Managed SFP-Switch mit 10G-SFP+-Ports

Handelsname: TRENDnet

Dieses Gerät ist für einen ununterbrochenen Betrieb ausgelegt. Dieses Gerät bietet keine Energieverwaltungsfunktionen wie den Aus-Zustand oder den Standby-Modus.

Sicherheit EN 62368-1: 2020 + A11: 2020

EMV EN 55032: 2015/A11: 2020 Class A
EN 55035: 2017/A11: 2020

Hiermit wird bestätigt, dass dieses Produkt den folgenden Richtlinien entspricht.

Richtlinien EMV-Richtlinie 2014/30/EU
Directive 2015/863/UE (RoHS 3)
RoHS 3-Richtlinie 2015/863/EU
WEEE-Richtlinie 2012/19/EU
REACH-Verordnung (EG) Nr. 1907/2006
Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU

Für diese Erklärung verantwortliche Person.

Ort der Ausstellung: Torrance, California, USA

Datum: März 05, 2024

Name: Sonny Su

Titel: Vice President of Technology

Unterschrift: 



Declaration of Conformity

TRENDnet[®]

Manufacturer's Name and Address

TRENDnet, Inc.
20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501 USA

Authorized Representative:
Office: +44 (0) 1635 887 399
Unit 4 Rivermead Business Park,
Pipers Way, Thatcham, RG19 4EP
England



Product Information:

Model Number: TL2-F70284

Product Name: 28-Port Layer 2 Managed SFP Switch with 10G SFP+ Ports

Trade Name: TRENDnet

TRENDnet hereby declare that the product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions under our sole responsibility.

Safety BS EN 62368-1: 2020 + A11: 2020

EMC BS EN 55032: 2015/A11: 2020 Class A
BS EN 55035: 2017/A11: 2020

This product is herewith confirmed to comply with the Directives.

Directives Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in
Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
The Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations 2013
(as amended)
The REACH Enforcement Regulations 2008 (as amended)
Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016

Person responsible for this declaration.

Place of Issue: Torrance, California, USA

Date: March 05, 2024

Name: Sonny Su

Title: Director of Technology

Signature: _____

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Sonny Su', written over a horizontal line.



LED Definition Reference

LED	Color	Status	Description
PWR	Green	Solid	Power on
	Off	Off	Power off
SYS	Green	Solid	System ready
	Green	Blinking	System booting up
ALERT	Red	Solid	Hardware fault detected
	Off	Off	System normal
SFP Slots 1-24 LINK/ACT	Green	Solid	100Mbps/1Gbps link
	Green	Blinking	Data transmitting
	Off	Off	No link/disconnected
SFP+ Slots 25-28 LINK/ACT	Blue	Solid	10Gbps link
	Green	Solid	1Gbps link
	Blue/Green	Blinking	Data transmitting
	Off	Off	No link/disconnected

Power Input Range: 100-240V~, 50/60Hz, 1.0A max. (The product label is at the bottom of the housing)



This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of non-insulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (Servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



WARNING: SHOCK HAZARD - DO NOT OPEN
AVIS: RISQUE DE CHOC ÉLECTRIQUE - NE PAS OUVRIR

Note: The appliance inlet is served as disconnect device, the socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

La prise électrique est utilisée comme dispositif de déconnexion et la prise doit être installée à proximité de l'appareil et être facilement accessible.

Please make sure this product earthed correctly to ensure safety and prevent electrical shock.

Pour éviter tout risque d'électrocution, l'équipement doit être correctement mis à la terre lors de l'installation. N'ignorez pas le rôle du fil de terre, sinon vous risqueriez de vous électrocuter.

The unit with Class I construction shall be connected to a mains socket-outlet with a protective earthing connection.

Le dispositif d'une structure de premier niveau doit être connecté à la prise d'alimentation par mise à la terre protectrice.



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.

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 used with a UL Listed Optical Transceiver product, Rated DC3.3V, Laser Class I."

Laser warning note:

This product is intended to be used with a UL Listed Optical Transceiver product, Rated DC3.3V, Laser Class I.

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.

Product Warranty Registration

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