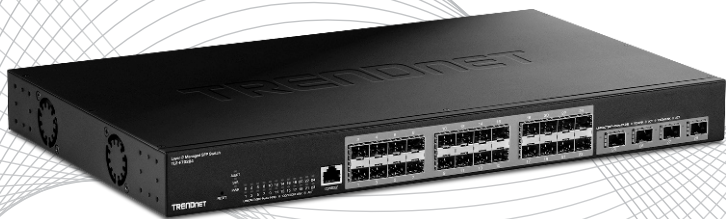


TRENDnet[®]



Quick Installation Guide

TL2-F70284 (v1.xR)

Table of Contents

1 Deutsch

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

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



1. Bevor Sie anfangen

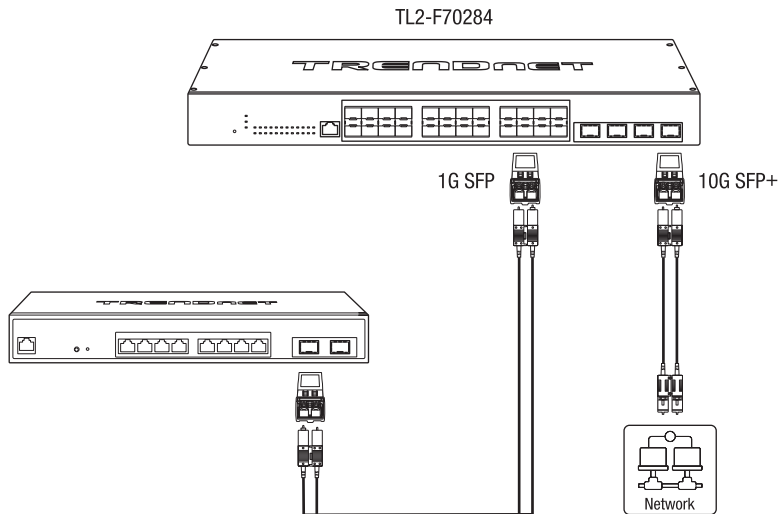
Packungsinhalt

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

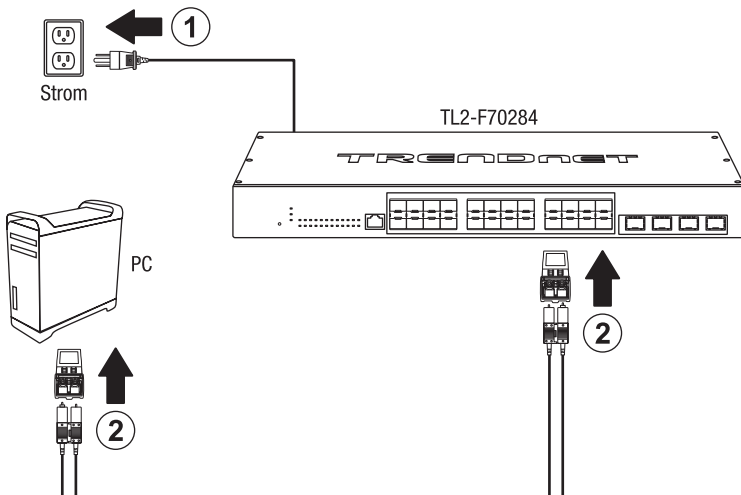
Installationsanforderungen

- 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

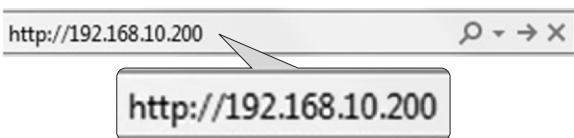
2. Schnellübersicht



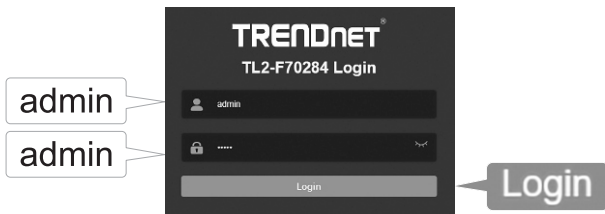
3. Hardware-Installation und Konfiguration



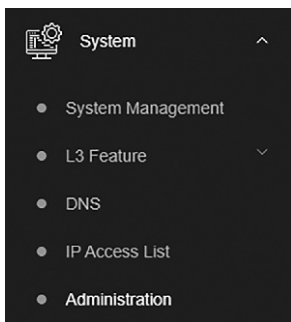
3. Weisen Sie dem Netzwerkadapter Ihres Computers eine statische IP-Adresse im Subnetz 192.168.10.x (z.B. 192.168.10.25) und die Subnetzmaske 255.255.255.0 zu.
4. Öffnen Sie Ihren Webbrowser, geben Sie die IP-Adresse des Switch in die Adressleiste ein und drücken Sie auf die **Eingabetaste**. Die Standard-IP-Adresse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

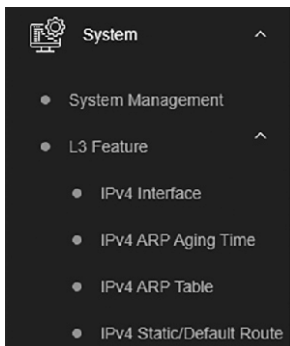
Password: (Maximum length is 20)

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

Interface: Vlan1 IP Address: 192.168.1.1

Buttons: Edit, Cancel

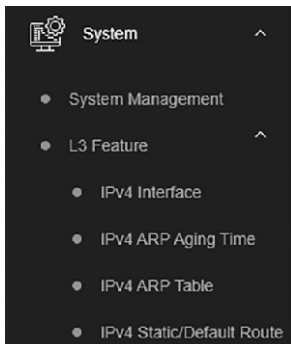
Interface	State	IP Address	Link Status	Action
Vlan1	Enabled	192.168.1.1/24	Up	Edit

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.

The screenshot shows the 'IPv4 Interface Configuration' page. It is divided into two sections: 'Status Settings' and 'IP Settings'.
In the 'Status Settings' section, the 'Interface' is set to 'vlan1' and the 'State' is 'Enabled'. There are 'Apply' and 'Back' buttons below this section.
In the 'IP Settings' section, the 'Get IP Form' is set to 'Static'. The 'IP Address' is '193.168.10.100' and the 'Subnet Mask' is '255.255.255.0'. There are 'Apply' and 'Back' buttons below this section.

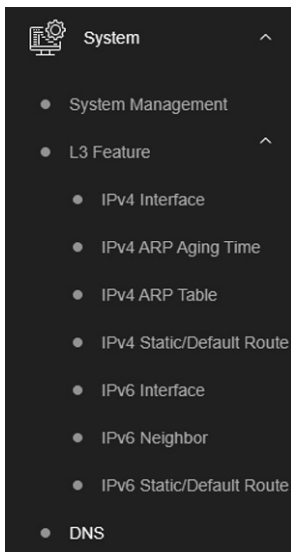
12. Klicken Sie auf **System**, auf **L3-Funktion** und anschließend auf **IPv4 Static/Default Route**.



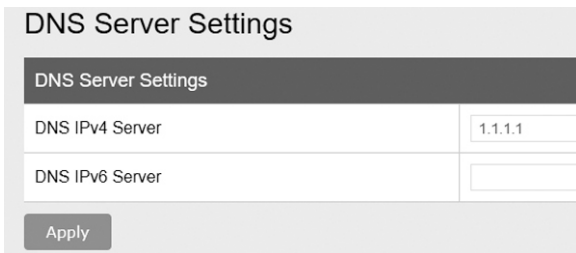
13. Aktivieren Sie die Option “Standard-Route”, geben Sie die IPv4-Adresse des Standard-Gateways in das Feld **Nächste Hop-IP-Adresse** ein, wählen Sie für den **Backup-Status** die Option **Primär** und klicken Sie auf **Übernehmen**. Die Standard-IPv4-Route wird in die Routentabelle aufgenommen.

IPv4 Static/Default Route	
IPv4 Static/Default Route	
IP Address	<input type="text"/> <input checked="" type="checkbox"/> Default Route
Mask	<input type="text"/>
Next Hop IP Address	<input type="text" value="192.168.10.1"/>
Backup Status	<input type="text" value="Primary"/>
<input type="button" value="Apply"/>	

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




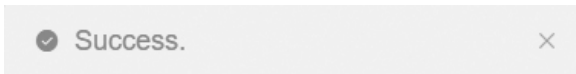
15. Geben Sie die IP-Adressen des DNS-Servers in die entsprechenden Felder ein und klicken Sie auf **Übernehmen**.



DNS Server Settings	
DNS 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.

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: 



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.

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.

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.

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