

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide

TI-PG541i

Table of Content

1 Nederlands

1. Voor u aan de slag gaat
2. Snelle Referentie
3. Hardware installatie
4. Hardwareconfiguratie
5. Aanvullende informatie

1. Voor u aan de slag gaat

Inhoud van de verpakking

- TI-PG541i
- Handleiding voor snelle installatie
- CD-ROM (gebruikershandleiding)

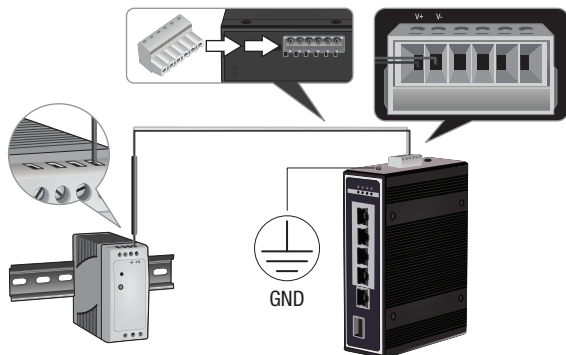
Minimale eisen

- Voeding (ex. model TI-S24048 of 48VDC3000)
- Netwerkcomputer
- RJ-45 netwerkkabel

Optionele uitrusting

- 35 mm DIN-Rail
- SFP modules (bijvoorbeeld TEG-MGBSR, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10)

2. Snelle Referentie



3. Hardware-installatie

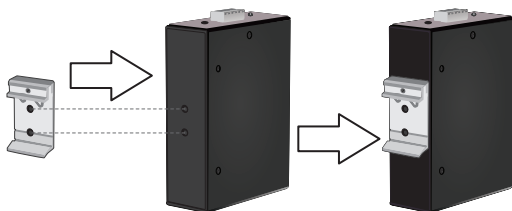
Opmerking:

De maximale hoeveelheid stroom beschikbaar is 30 watt per poort en 120 watt in totaal. Als een overbelasting van de macht heeft plaatsgevonden, wordt de schakeloptie prioriteit gegeven aan de verdeling van de macht door poort (van laag naar hoog). Dat wil zeggen poort 1 ontvangt de hoogste prioriteit en poort 4 ontvangt de laagste prioriteit. De poorten met lagere prioriteit zal hebben de PoE-functie uitgeschakeld totdat meer dan 7,5 watt vermogen beschikbaar.

De TI-PG541i kan worden geplaatst op een desktop, muur of op een DIN-Rail gemonteerd.

DIN-rail montage-instructies

1. Sluit de DIN-Rail mount aan TI-PG541i.



2. Plaats de eenheid voor de DIN-Rail en haak de Ophangarm voor aan over de bovenkant van de rail.

3. Draai de TI-PG541i naar beneden richting de rail om te vergrendelen op zijn plaats. U weet is het veilig als je de klik hoort.



Montage van de eenheid



Het vrijgeven van de eenheid

4. Schakel de eenheid, pull-down te wissen van de onderkant van de DIN-Rail en draaien uit de buurt van de rail.

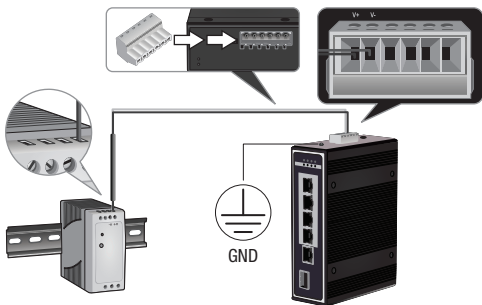
Toepassing van de macht

1. Sluit de voeding (apart verkrijgbaar) aan de opgenomen Aansluitblok (zoals hieronder) en veilig met de schroeven.

Opmerking: Polariteiten moeten overeenkomen.

2. Bevestig de klemmenstrook aan de eenheid,

Optioneel: Het chassis van de schakelaar kan ook worden aangesloten op een punt van de bekende aarding voor extra veiligheid en bescherming (aarding draad is niet inbegrepen).



Veiligheid Opmerking



- Schakel de stroom uit voordat u een module of draad. De juiste netspanningsvoltage (48 / 57 V DC) wordt vermeld op het productetiket. Controleer de spanning van uw energiebron om ervoor te zorgen dat u het juiste onderdeel. Gebruik geen spanning meer dan 48 – 57 V DC, zoals opgegeven op het productetiket.
- Berekenen de maximale mogelijk stroom in elke macht draad en gemeenschappelijke draad. Alle elektrische codes dicteren de maximumstroming toegestaan voor elke Draadmaat te observeren. Als de huidige de maximale ratings overtreft, de bedrading kan oververhit raken, waardoor ernstige schade aan uw apparatuur.

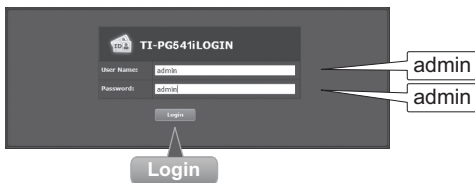
4. Hardware Configuratie

1



2. Wijs een statisch IP-adres aan de netwerkadapter van uw computer in het subnet van 192.168.10.x (bijvoorbeeld 192.168.10.25) en een subnetmasker van 255.255.255.0)
3. Open uw webbrowser, typ het IP-adres van de schakelaar in de adresbalk en druk vervolgens op **Enter**. Het standaard IP-adres is 192.168.10.200
4. Voer de **gebruikersnaam** en het **wachtwoord**, en klik vervolgens op **Login**. Standaard:
Gebruikersnaam: **admin**
Wachtwoord: **admin**

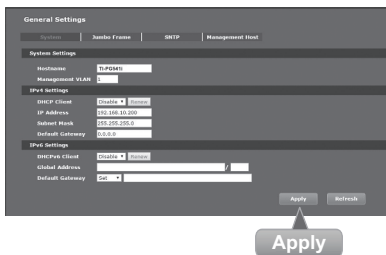
Opmerking: Gebruikersnaam en wachtwoord zijn hoofdlettergevoelig.



5. Klik op **Basic Settings** en klik vervolgens op **General Settings** (algemene instellingen).



6. Configureer de switch om te voldoen aan de vereisten van uw netwerk. Klik vervolgens op **Apply** (Toepassen).



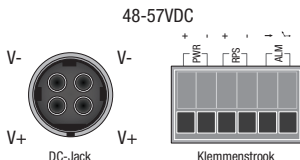
7. Klik op **Save** (Opslaan).



8. Sluit een netwerkbron en apparaten op de switch. Controleer de LED's om te bevestigen dat de verbindingen zijn gevestigd. Uw installatie is voltooid.

5. Aanvullende informatie

1. Redundante voeding ingangen



Redundante ingangsvermogen: "Terminal blok (PWR)" als primaire macht en "Terminal blok (RPS)" voor secundaire macht bron, als een redundante voeding Input.

2. DIP-schakelaar



PWR	ON: Primaire macht alarm geactiveerd
	OFF: Primaire macht alarm uitgeschakeld
RPS	ON: Redundante voeding alarm geactiveerd
	OFF: Redundante voeding alarm uitgeschakeld

3. LED-indicatoren

PWR	ON: Klemmenstrook PWR is aangesloten
	Uit: Macht noch krachtbron niet correct aangesloten
RPS	ON: Klemmenstrook RPS is aangesloten
	Uit: Klemmenstrook RPS fail
ALM (Red)	ON: PWR/RPS mislukking
	Uit: Geen alarm installatie
10/100/1000 Mbps	ON: Netwerk snelheid bij 1000 Mbps
	Uit: Netwerk snelheid met 10/100 Mbps
LNK/ACT	ON: Poortverbinding tot stand is gebracht
	Knipperend: Gegevens is verzenden/ontvangen
	Uit: Poort verbinding verbroken
SFP-sleuf 6	ON: SFP poort link-up op 1000 Mbps
	Knipperend: Gegevens is verzenden/ontvangen
	Uit: Poort verbinding verbroken
PoE-poorten 1 - 4	ON: PoE/PoE+ apparaat is aangesloten
	Uit: Geen PoE vermogen of geen PoE-apparaat dat is aangesloten

Opmerking: Om te downloaden van de nieuwste versie van de gebruikershandleiding, ga naar <http://www.trendnet.com/support> en selecteer de TI-PG541i in de vervolgkeuzelijst van producten downloaden.

Raadpleeg voor gedetailleerde informatie over de configuratie en de geavanceerde instellingen de **TI-PG541i**, de gebruikershandleiding op de meegeleverde CD-ROM.

Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service. Specific warranty periods are listed on each of the respective product pages on the TRENDnet website.

Garantie Limitée

TRENDnet garantit ses produits contre les problèmes de matériel ou de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service. Les périodes de garanties précises sont mentionnées sur chacun des pages produits du site web de TRENDnet.

Eingeschränkte Garantie

TRENDnet gewährt eine Garantie für seine Produkte im Falle von Material- und Bearbeitungsdefekten, bei normaler Verwendung und Wartung. Spezielle Garantiezeiträume werden auf jeder Produktseite auf der Website von TRENDnet genannt.

Garantía limitada

TRENDnet garantiza que sus productos carecen de defectos en el material y la fabricación, en condiciones de uso y funcionamiento normales. Los periodos específicos de garantía figuran en cada una de las páginas de producto del sitio web de TRENDnet.

Ограниченная гарантия

Компания TRENDnet предоставляет гарантию на свои изделия от дефектов материалов и сборки при нормальном использовании и обслуживании. Конкретные гарантийные сроки указаны на странице каждого продукта на сайте компании TRENDnet.

Garantia Limitada

A TRENDnet garante seus produtos contra defeitos de material e mão de obra sob condições normais de uso e serviço. Os períodos de garantia específicos estão listados em cada uma das páginas dos respectivos produtos no site da TRENDnet.

Piiratud garantii

TRENDneti garantii hõlmab materjali- ja koostamisdefekte, mis ilmnevad toote tavapärasel kasutamisel. Garantiaaja täpne pikkus konkretse toote puhul on leitav TRENDneti kodulehelt vastava toote infolehel.

Garanzia limitata

TRENDnet garantisce i propri prodotti da difetti di materiali e manodopera, in condizioni di normale uso ed esercizio. I periodi di garanzia specifici sono elencati sulle rispettive pagine di prodotto sul sito TRENDnet.

Safety notes



Before using your TRENDnet device for the first time, it is essential to read and understand all safety and operating instructions. Keep instructions in a safe place for future reference.

Some TRENDnet products are rated for outdoor applications and can sustain certain weather conditions.

Please refer to the product's Ingress Protection (IP) rating and the operating humidity and temperature range.

DANGER due to electricity

Warning: Never open TRENDnet devices. Doing so poses the risk of electric shock!

The device is voltage free only when unplugging from the mains power supply.

No physical maintenance of TRENDnet devices is required.

If damage occurs, disconnect the TRENDnet device from the power outlet and contact a qualified technician **ONLY**.

Damage is defined as:

- if the power cable/plug is damaged
- if the device has been submerged in liquid (e.g. rain or water; except products that are rated for outdoor applications)
- if the device is inoperable
- if there is damage to the housing of the device

Only operate TRENDnet devices using a mains power supply.

To disconnect devices from the mains supply, remove the device itself or its mains plug from the power outlet. The power outlet and all connected network devices should be easily accessible so that you can pull the mains plug quickly if needed.

TRENDnet devices are designed for indoor use only and in a dry location (except those that are rated for outdoor applications)

To clean a TRENDnet device, disconnect it from the mains supply first and only use a dry towel.

DANGER due to overheating

Never expose TRENDnet devices to extreme heat (e.g. direct sunlight, fire, or other heat sources). For outdoor rated products, please install the product in an environment that is within the product's operating temperature and humidity range.

Do not interlock multiple TRENDnet devices.

Only install TRENDnet devices in locations with adequate ventilation (slots and openings on the housing are used for ventilation).

- Do not cover TRENDnet devices when operating.
- Do not place any objects on TRENDnet devices.
- Do not insert any foreign objects into the openings of TRENDnet devices.
- Do not place TRENDnet devices next to an open flame (e.g. fire or candles).
- Do not expose TRENDnet devices to direct heat (e.g. radiator or direct sunlight).

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.

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.

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support. Toll free US/Canada: **1-866-845-3673**
Regional phone numbers available at www.trendnet.com/support

TRENDnet

20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA

Product Warranty Registration

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