

TRENDnet®



Quick Installation Guide

TI-SG104 (V1)

Table of Contents

1 Deutsch

1. Bevor Sie Anfangen
2. Schnellübersicht
3. Hardware-Installation
4. Zusätzliche Informationen

1. Bevor Sie Anfahren

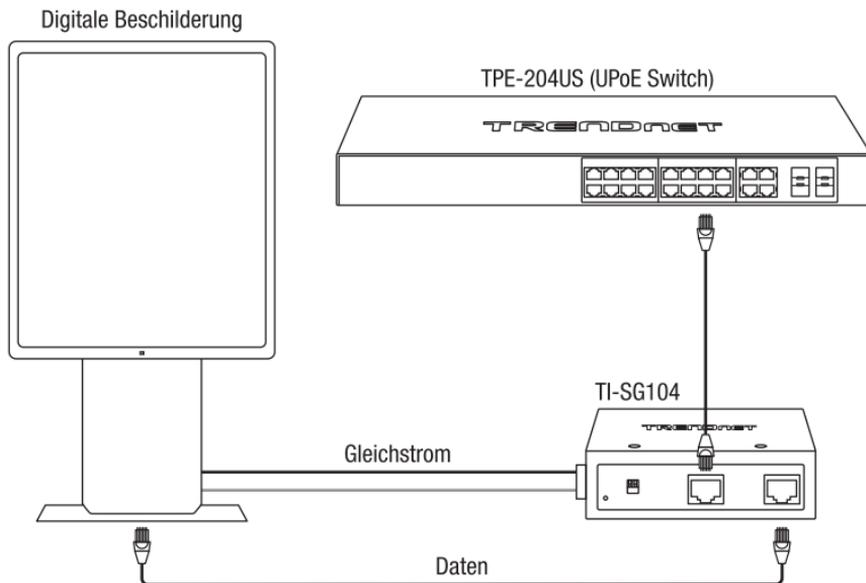
Paketinhalte

- TI-SG104
- Kurzanleitung zur Installation
- Abnehmbare Anschlussleiste
- DIN-Schienenmontage
- Wandbefestigungshardware

Mindestanforderungen

- Bestehendes Netzwerk
- Ultra PoE/PoE+/PoE Stromquelle (PSE)
- Gleichstromleitungen
- Ethernet-Kabel

2. Schnellübersicht

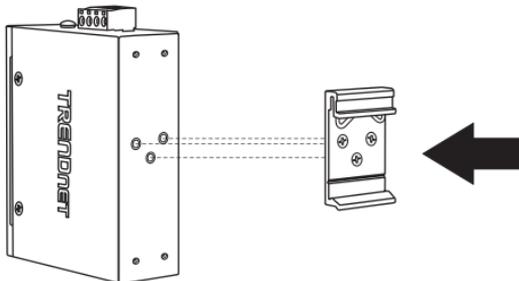


3. Hardware-Installation

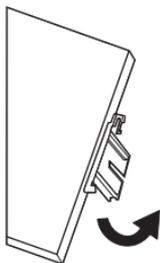
Der Ultra PoE Splitter kann auf dem Schreibtisch platziert werden, an der Wand oder auf einer DIN-Schiene installiert werden.

Anleitung zur DIN-Schienenmontage

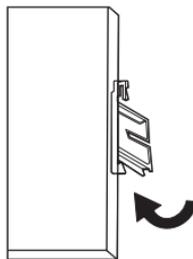
1. Befestigen Sie die DIN-Schienenmontage am PoE+-Injektor.



2. Positionieren Sie den gerät vor der DIN-Schiene und haken Sie die Montageklammer über dem oberen Teil der Schiene.
3. Drehen Sie den Splitter nach unten in Richtung der Schiene, um ihn einzurasten. Sie hören ein Klicken, wenn er einrastet.



Montage des Gerät

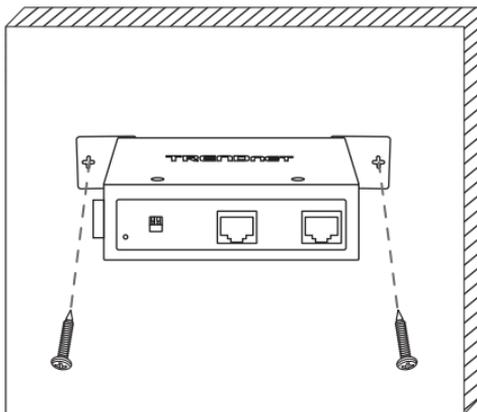


Freigabe des Gerät

4. Um den Gerät zu entfernen, Ziehen Sie nach unten, um die Unterseite der Schiene freizulegen und drehen Sie nach oben, von der Schiene weg.

Anweisungen zur Wandmontage

1. Befestigen Sie die Wandhalterungen am TI-SG104 mit den mitgelieferten Schrauben.
2. Montieren Sie den Splitter an der gewünschten Stelle an der Wand.



Sicherheitshinweis



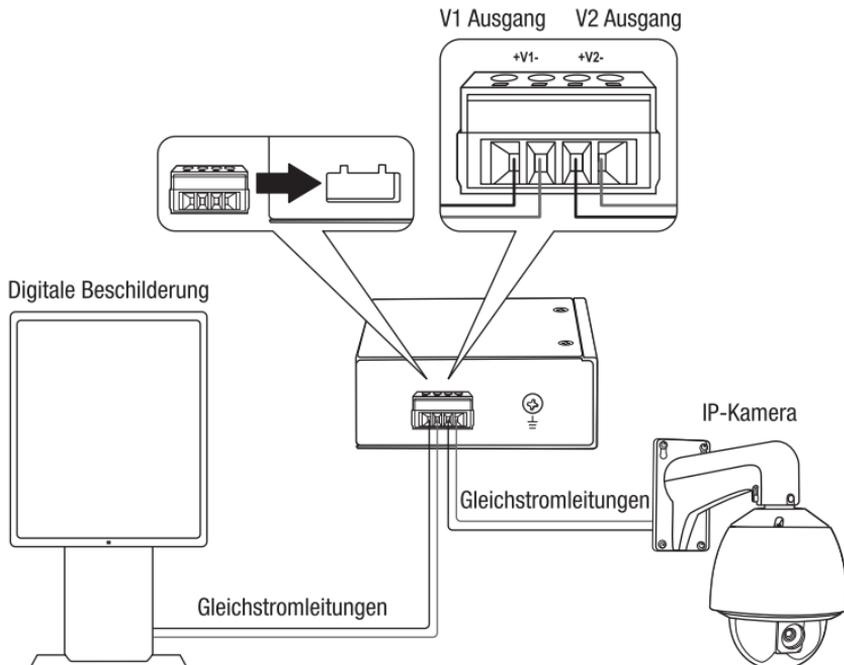
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie ein Modul oder ein Kabel anschließen. Die justierbaren Ausgangsspannungen (12, 16, 24 bis 48V DC) und die entsprechenden DIP-Schaltereinstellungen sind auf dem Geräteetikett aufgeführt. Überprüfen Sie die Spannungsanforderungen des Geräts, das Sie mit Strom versorgen, und stellen Sie die DIP-Schalter entsprechend ein.
- Berechnen Sie die maximal möglichen Stromstärke jedes Stromdrahtes und des gemeinsamen Drahtes. Beachten Sie alle Stromvorschriften, die eine maximale Stromstärke für jede Drahtgröße angeben. Wenn die Stromstärke die maximalen Angaben überschreitet, kann sich der Draht überhitzen und Ihr Gerät schwer beschädigen.

Stromversorgung Ihres Geräts

1. Befestigen Sie den mitgelieferten Klemmenblock an dem TI-SG104.
2. Stecken Sie die negativen/positiven DC-Leitungen in die V1-Ausgangsklemmen.
3. Schließen Sie die anderen Enden der Gleichstromleitungen an das betriebene Gerät an.

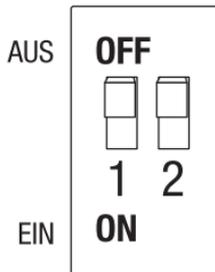
Anmerkung: Die Polaritäten müssen übereinstimmen.

4. Ziehen Sie die Klemmenblockschrauben an, um die Stromverbindung zu sichern.
5. Konfigurieren Sie den DIP-Schalter des Ultra PoE Splitters so, dass er den Stromanforderungen Ihrer Anwendung entspricht.
6. Schließen Sie den TI-SG104 an eine Ultra PoE Stromquelle, um das Gerät einzuschalten.
7. Schließen Sie ein Ethernet-Kabel vom Datenport des TI-SG104 an Ihr Gerät an.



4. Zusätzliche Informationen

DIP-Schalter



DIP 1	DIP 2	Ausgangsspannung
Aus	Aus	48V DC (Rückstellung)
Ein	Aus	24V DC
Aus	Ein	16V DC
Ein	Ein	12V DC

PoE-Eingangsleistung	Maximale Gleichstrom-Ausgangsleistung (aufgeteilt auf zwei Geräte)
95W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V DC (1.25A) Ausgang: 60W • 24V DC (2.3A) Ausgang: 55W • 16V DC (2.18A) Ausgang: 35W • 12V DC (2.25A) Ausgang: 27W
60W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V DC (1.16A) Ausgang: 56W • 24V DC (2.12A) Ausgang: 51W • 16V DC (2.18A) Ausgang: 35W • 12V DC (2.16A) Ausgang: 26W
30W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V DC (0.52A) Ausgang: 25W • 24V DC (0.95A) Ausgang: 23W • 16V DC (1.37A) Ausgang: 22W • 12V DC (1.83A) Ausgang: 22W
15.4W	<ul style="list-style-type: none"> • 48V DC (0.22A) Ausgang: 10.6W • 24V DC (0.44A) Ausgang: 10.7W • 16V DC (0.63A) Ausgang: 10.2W • 12V DC (0.85A) Ausgang: 10.2W

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.

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: **1-855-373-4741**

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