

TRENDnet®



Quick Installation Guide

TI-SG104 (V1)

Table of Contents

1 English

1. Before You Start
2. Quick Reference
3. Hardware Installation
4. Additional Information

6 Français

1. Avant de débiter
2. Références rapides
3. Installation du matériel
4. Informations supplémentaires

11 Deutsch

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

16 Español

1. Antes de comenzar
2. Referencia rápida
3. Instalación del hardware
4. Más información

21 Português

1. Antes de Começar
2. Consulta rápida
3. Instalação do hardware
4. Informações adicionais

26 Italiano

1. Prima di cominciare
2. Riferimento rapido
3. Installazione hardware
4. Informazioni Aggiuntive

31 Русский

1. Перед началом работы
2. Краткий справочник
3. Установка аппаратного обеспечения
4. Дополнительная информация

1. Before You Start

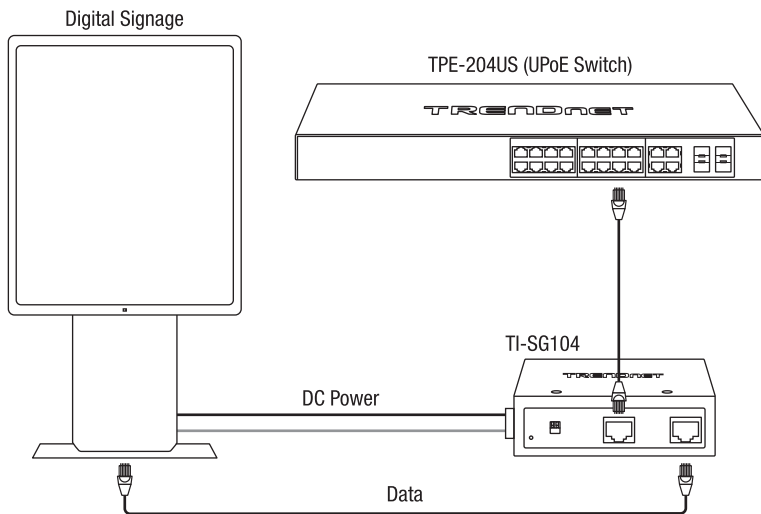
Package Contents

- TI-SG104
- Quick Installation Guide
- Removable terminal block
- DIN-rail mount
- Wall mount kit

Minimum Requirements

- Existing network
- Ultra PoE/PoE+/PoE Power Source Equipment (PSE)
- DC Wires
- Ethernet Cable

2. Quick Reference

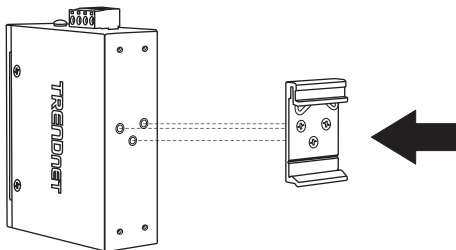


3. Hardware Installation

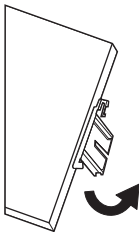
The Ultra PoE splitter can be placed on a desktop, wall, or mounted to a DIN-Rail.

DIN-rail Mounting Instructions

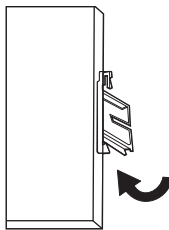
1. Attach the DIN-Rail mount to the Ultra PoE Splitter.



2. Position the unit in front of the DIN-Rail and hook the mount bracket over the top of the rail.
3. Rotate the fiber splitter downward towards the rail to lock it into place. You will know it is secure when you hear the click.



Mounting the unit

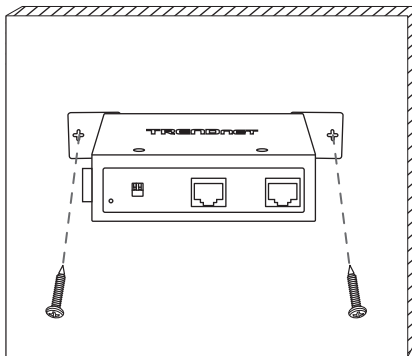


Releasing the unit

4. To remove the unit, pull down to clear the bottom of the DIN-Rail and rotate up, away from the rail.

Wall Mounting Instructions

1. Attach the wall mount plates to TI-SG104 using the provided screws.
2. Mount the splitter onto the desired wall location.



Safety Note



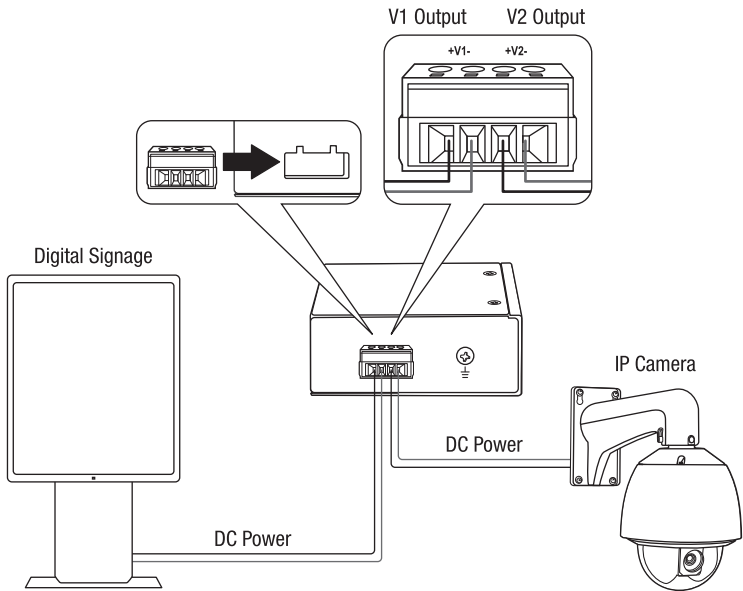
- Turn off the power before connecting any module or wires. The adjustable output voltages (12, 16, 24, 48V DC) and corresponding DIP switch settings are listed on the device label. Check the voltage requirements of the device you are powering and set the DIP switches accordingly.
- Calculate the maximum possible current in each power wire and common wire. Observe all electrical codes dictating the maximum current allowable for each wire size. If the current surpasses the maximum ratings, the wiring could overheat, causing serious damage to your equipment.

Powering your Device

1. Install the included terminal block onto TI-SG104.
2. Insert the Negative/Positive DC wires into V1 output terminals.
3. Connect the other ends of the DC wires to the powered device.

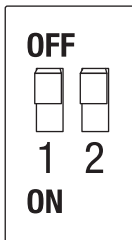
Note: Polarities must match.

4. Tighten the terminal block screws to secure the power connection.
5. Configure the Ultra PoE Splitter's DIP switch to meet your application voltage requirements.
6. Connect TI-SG104 to an Ultra PoE PSE to power on the device.
7. Connect an Ethernet cable from TI-SG104's Data port to your powered device.



4. Additional information

DIP Switch



DIP 1	DIP 2	Output Voltage
OFF	OFF	48V DC (default)
ON	OFF	24V DC
OFF	ON	16V DC
ON	ON	12V DC

PoE Input	Max. DC Output (split between two devices)
95W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (1.25A) Output: 60W• 24V DC (2.3A) Output: 55W• 16V DC (2.18A) Output: 35W• 12V DC (2.25A) Output: 27W
60W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (1.16A) Output: 56W• 24V DC (2.12A) Output: 51W• 16V DC (2.18A) Output: 35W• 12V DC (2.16A) Output: 26W
30W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (0.52A) Output: 25W• 24V DC (0.95A) Output: 23W• 16V DC (1.37A) Output: 22W• 12V DC (1.83A) Output: 22W
15.4W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (0.22A) Output: 10.6W• 24V DC (0.44A) Output: 10.7W• 16V DC (0.63A) Output: 10.2W• 12V DC (0.85A) Output: 10.2W

1. Avant de débiter

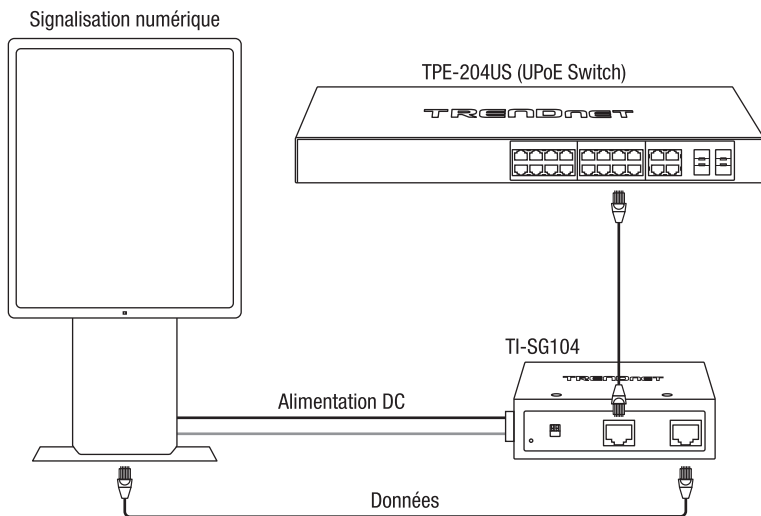
Contenu de l'emballage

- TI-SG104
- Guide d'installation rapide
- Bornier détachable
- Fixation Rail DIN
- Kit de murale murale

Configuration minimale

- Réseau existant
- PSE (source d'alimentation) Ultra PoE/PoE+/PoE
- Fils DC
- Câble Ethernet

2. Références rapides

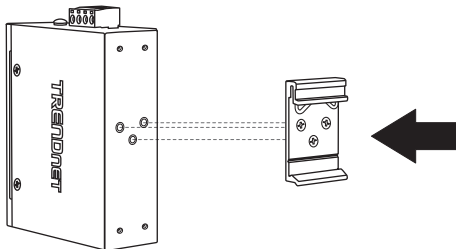


3. Installation du matériel

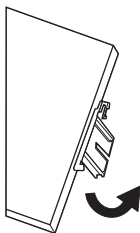
Le séparateur Ultra PoE peut être placé sur un bureau, sur un mur ou fixé sur un rail DIN.

Instructions de fixation rail DIN

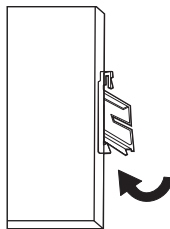
1. Fixez le support de fixation rail DIN à l'injecteur PoE+.



2. Installez le appareil en face du rail DIN et accrochez le support de fixation au-dessus du rail
3. Faites pivoter le séparateur vers le bas en direction du rail afin de le fixer à son emplacement.
Un clic vous avertira lorsqu'il est en place.



Installation du appareil

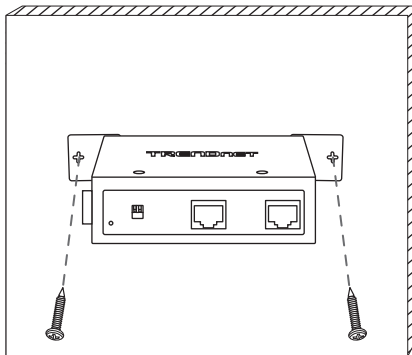


Retirer le appareil

4. Pour enlever le appareil, tirer vers le bas pour dégager le bas du rail DIN et le faire pivoter vers le haut, à l'écart du rail.

Instructions de fixation murale

1. Fixez les plaques de fixation murale au TI-SG104 à l'aide des vis fournies.
2. Monter le séparateur à l'emplacement souhaité sur le mur.



Consignes de sécurité



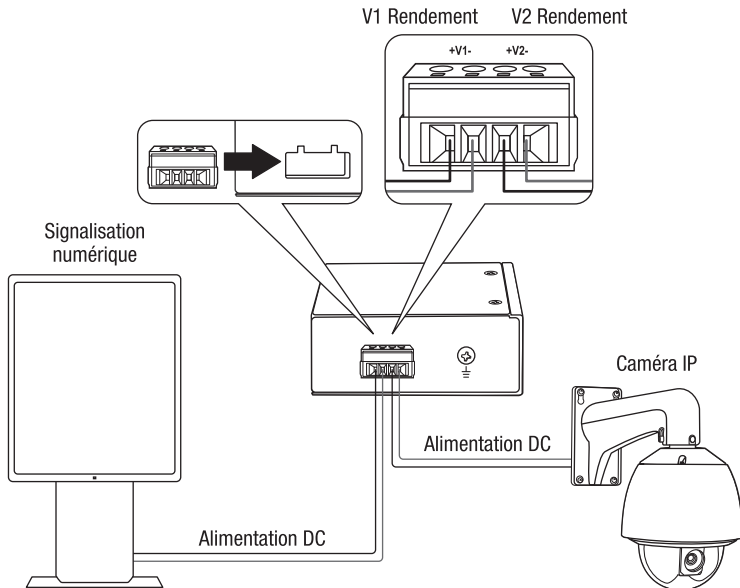
- Coupez le courant avant de brancher quelque module ou câble que ce soit. Les tensions de sortie réglables (12, 16, 24, 48 V DC) et les réglages des interrupteurs DIP correspondants sont indiqués sur l'étiquette de l'appareil. Vérifiez les caractéristiques de tension du dispositif que vous alimentez et réglez les interrupteurs DIP en conséquence.
- Calculez le courant maximum possible sur chaque câble d'alimentation et sur les câbles communs. Respectez tous les codes électriques indiquant le courant maximum accepté par chaque taille de fil. Si le courant dépasse les indications maximales, le câblage pourrait surchauffer et provoquer des dégâts importants à votre matériel.

Alimentation de votre dispositif

1. Installez le bornier fourni sur le TI-SG104.
2. Insérez les fils DC négatifs/positifs dans les bornes de sortie V1.
3. Connectez les autres extrémités des fils DC au dispositif alimenté.

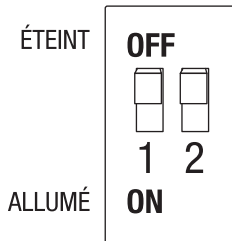
Remarque: Respecter les polarités.

4. Serrez les vis du bornier pour fixer le raccordement électrique.
5. Configurez le commutateur DIP du séparateur Ultra PoE pour répondre aux spécifications de tension de votre application.
6. Connectez le TI-SG104 à un PSE Ultra PoE pour alimenter l'appareil.
7. Connectez un câble Ethernet du port de données du TI-SG104 à votre dispositif alimenté.



4. Informations supplémentaires

Interrupteur DIP



DIP 1	DIP 2	Tension de sortie
Éteint	Éteint	48V DC (par défaut)
Allumé	Éteint	24V DC
Éteint	Allumé	16V DC
Allumé	Allumé	12V DC

Entrée PoE	Sortie DC max. (répartie entre deux appareils)
95W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (1.25A) Rendement: 60W• 24V DC (2.3A) Rendement: 55W• 16V DC (2.18A) Rendement: 35W• 12V DC (2.25A) Rendement: 27W
60W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (1.16A) Rendement: 56W• 24V DC (2.12A) Rendement: 51W• 16V DC (2.18A) Rendement: 35W• 12V DC (2.16A) Rendement: 26W
30W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (0.52A) Rendement: 25W• 24V DC (0.95A) Rendement: 23W• 16V DC (1.37A) Rendement: 22W• 12V DC (1.83A) Rendement: 22W
15.4W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (0.22A) Rendement: 10.6W• 24V DC (0.44A) Rendement: 10.7W• 16V DC (0.63A) Rendement: 10.2W• 12V DC (0.85A) Rendement: 10.2W

1. Bevor Sie Anfahren

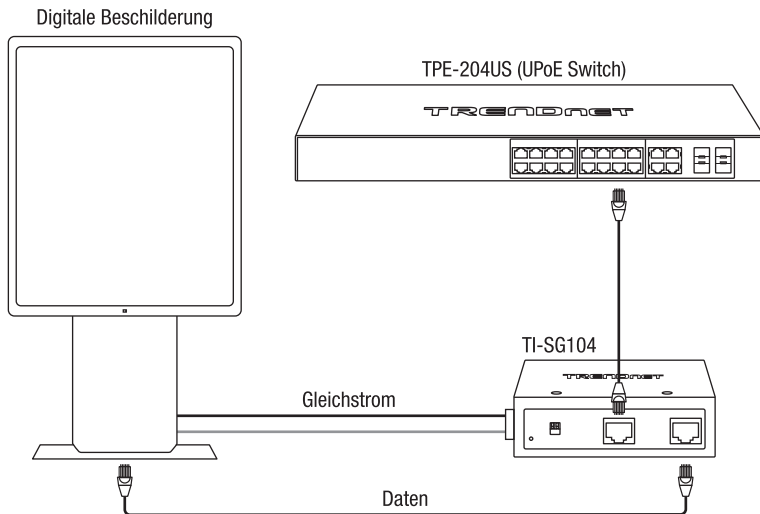
Paketinhalte

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

Mindestanforderungen

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

2. Schnellübersicht

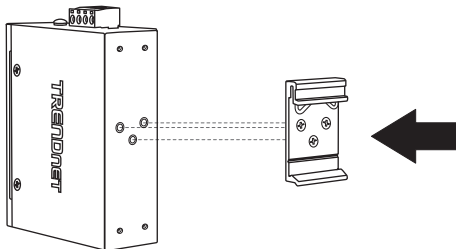


3. Hardware-Installation

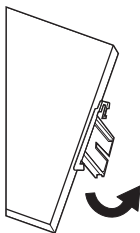
Der Ultra PoE Splitter kann auf dem Schreibtisch platziert werden, an der Wand oder auf einer DIN-Schiene installiert werden.

Anleitung zur DIN-Schienenmontage

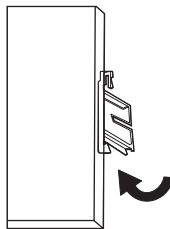
1. Befestigen Sie die DIN-Schienenmontage am PoE+-Injektor.



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

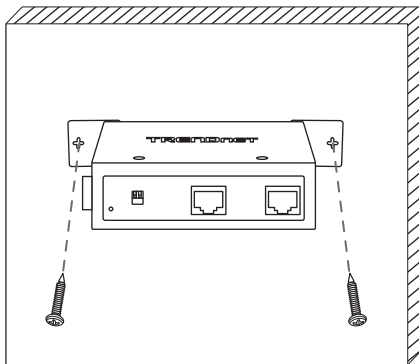


Freigabe des Gerät

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



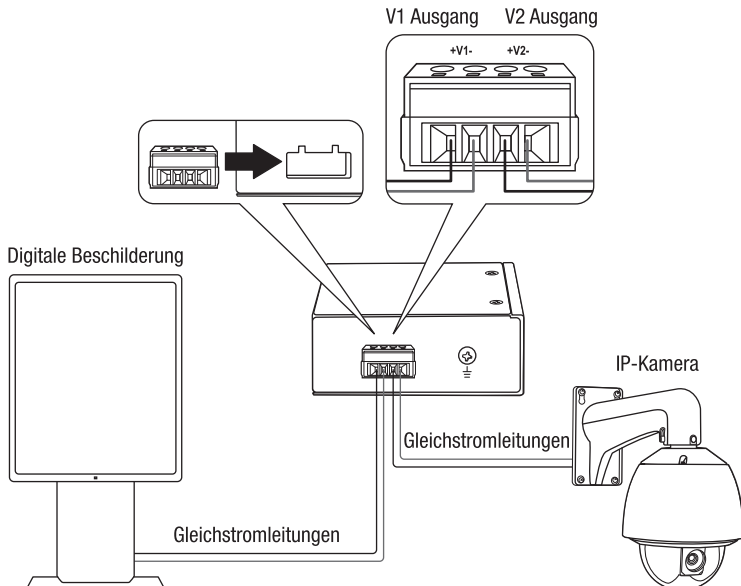
- Schalten Sie das Gerät aus, bevor Sie ein Modul oder ein Kabel anschließen. Die justierbaren Ausgangsspannungen (12, 16, 24 bis 48V DC) und die entsprechenden DIP-Schaltereinstellungen sind auf dem Geräteetikett aufgeführt. Überprüfen Sie die Spannungsanforderungen des Geräts, das Sie mit Strom versorgen, 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.

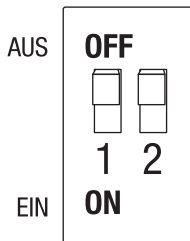
Anmerkung: Die Polaritäten müssen übereinstimmen.

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

1. Antes de comenzar

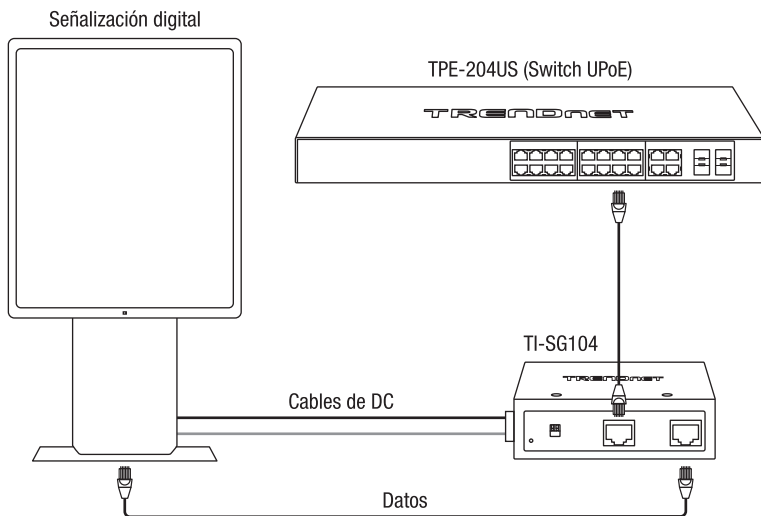
Contenidos del Paquete

- TI-SG104
- Guía de instalación rápida
- Bloque de terminales extraíble
- Montaje en DIN-rail
- Kit de montaje para la pared

Requisitos mínimos

- Red existente
- Equipo de fuente de alimentación Ultra PoE/PoE+/PoE (PSE)
- Cables de DC
- Cable Ethernet

2. Referencia rápida

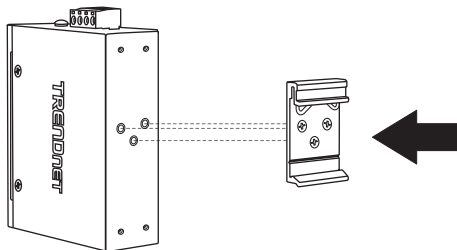


3. Instalación del hardware

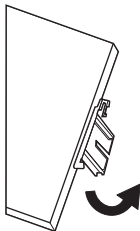
El divisor Ultra PoE se puede colocar en un escritorio, o montarse en una pared o en DIN-Rail.

Instrucciones de montaje en DIN-Rail

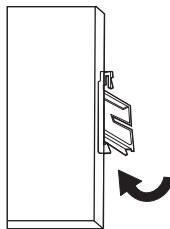
1. Acople el soporte de montaje en DIN-Rail al inyector PoE+.



2. Coloque la unidad en frente del DIN-Rail y enganche el soporte de montaje en el carril.
3. Gire el divisor para abajo hacia el carril hasta dejarlo bloqueado. Escuchará un clic cuando quede fijado.



Montando la unidad

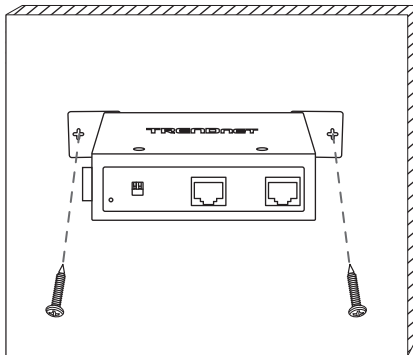


Soltando la unidad

4. Para retirar la unidad, presione hacia abajo para liberar la parte inferior del DIN-Rail y gírelo hacia arriba hasta sacarlo del carril.

Instrucciones para montaje en pared

1. Fije las placas de montaje en pared al TI-SG104 utilizando los tornillos incluidos.
2. Instale el divisor en la ubicación deseada de la pared.



Nota de seguridad



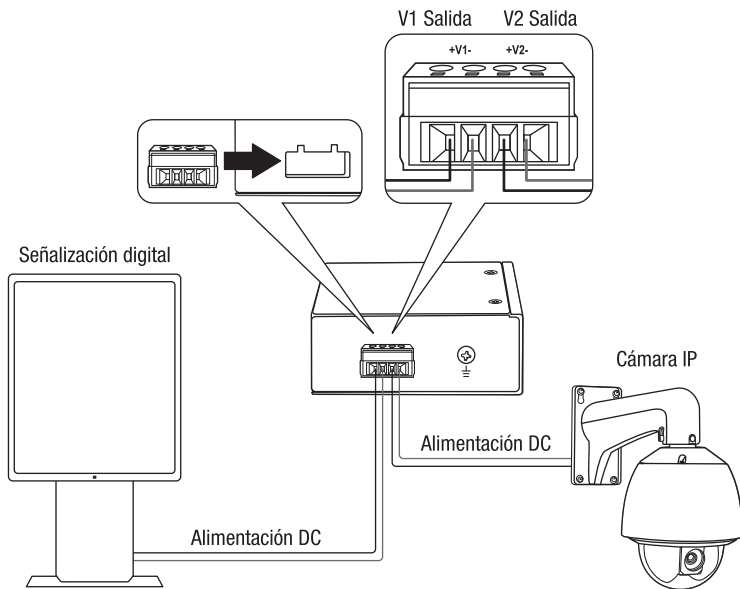
- Apague la alimentación antes de conectar cualquier módulo o cable. Los voltajes de salida ajustables (de 12,16,24 a 48V DC) y la configuración correspondiente del switch DIP se indican en la etiqueta del dispositivo. Compruebe los requisitos de voltaje del dispositivo que alimente y ajuste los switches DIP en consecuencia.
- Calcule la corriente máxima posible en cada cable de alimentación y cable común. Observe todos los códigos eléctricos que dictan la corriente máxima permisible para cada tamaño de cable. Si la corriente supera las calificaciones máximas, el cableado podría sobrecalentarse y producir daños graves en su equipo.

Alimentación de su dispositivo

1. Instale en el TI-SG104 el bloque de terminales incluido.
2. Inserte los cables de DC negativos/positivos en los terminales de salida V1.
3. Conecte las otras puntas de los cables de DC al dispositivo alimentado.

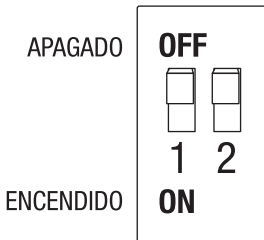
Nota: Las polaridades deben coincidir.

4. Apriete los tornillos del bloque de terminales para fijar la conexión de la alimentación.
5. Configure el switch DIP del divisor Ultra PoE para satisfacer los requisitos de voltaje de su aplicación.
6. Conecte el TI-SG104 a un PSE Ultra PoE para encender el dispositivo.
7. Conecte un cable Ethernet del puerto de datos del TI-SG104 a su dispositivo alimentado.



4. Más información

Switch Dip



DIP 1	DIP 2	Salida de voltaje
Apagado	Apagado	48V DC (por defecto)
Encendido	Apagado	24V DC
Apagado	Encendido	16V DC
Encendido	Encendido	12V DC

Entrada PoE	Máxima salida de CC (dividida entre dos dispositivos)
95W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (1.25A) Salida: 60W• 24V DC (2.3A) Salida: 55W• 16V DC (2.18A) Salida: 35W• 12V DC (2.25A) Salida: 27W
60W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (1.16A) Salida: 56W• 24V DC (2.12A) Salida: 51W• 16V DC (2.18A) Salida: 35W• 12V DC (2.16A) Salida: 26W
30W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (0.52A) Salida: 25W• 24V DC (0.95A) Salida: 23W• 16V DC (1.37A) Salida: 22W• 12V DC (1.83A) Salida: 22W
15.4W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (0.22A) Salida: 10.6W• 24V DC (0.44A) Salida: 10.7W• 16V DC (0.63A) Salida: 10.2W• 12V DC (0.85A) Salida: 10.2W

1. Antes de Começar

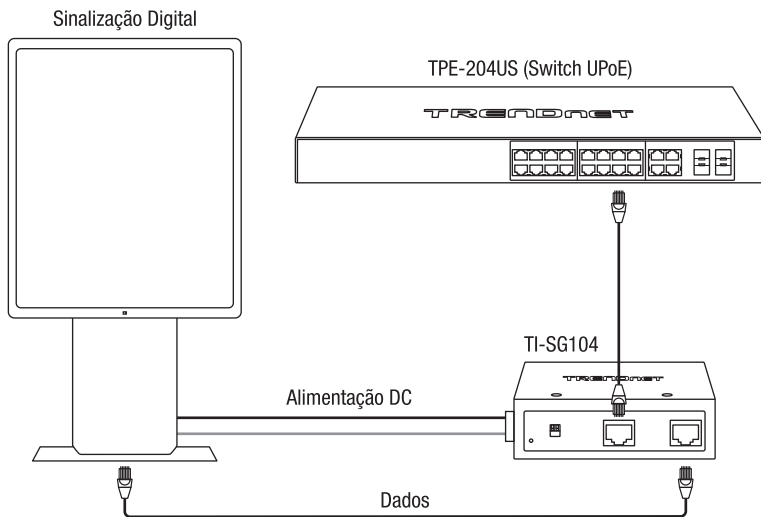
Conteúdo da embalagem

- TI-SG104
- Guia de instalação rápida
- Bloco de terminais removível
- Montagem em trilho DIN
- Kit Montagem na parede

Requisitos mínimos

- Rede existente
- Fonte de Alimentação Ultra PoE/PoE+/PoE (PSE)
- Fios DC
- Cabo Ethernet

2. Consulta rápida

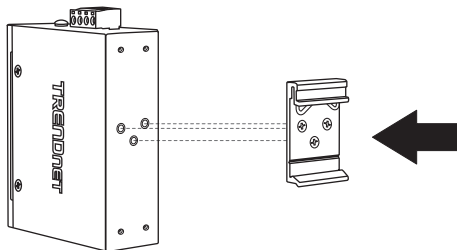


3. Instalação do hardware

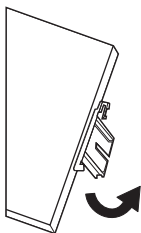
O splitter Ultra PoE pode ser colocado em um desktop, na parede ou montado em um trilho DIN.

Instruções de montagem em trilho DIN

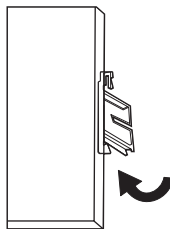
1. Fixe o suporte do trilho DIN no injetor PoE+.



2. Posicione o unidade na frente do trilho DIN e enganche o suporte de montagem na parte superior do trilho.
3. Gire o splitter para baixo em direção ao trilho para travá-lo no lugar. Você saberá que ele está seguro quando ouvir um clique.



Montagem do unidade

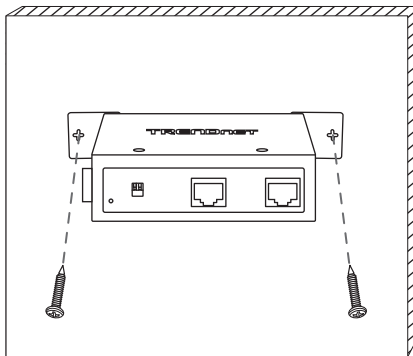


Liberação do unidade

4. Para remover o unidade, puxe para baixo para limpar a parte inferior do trilho DIN e gire para cima, longe do trilho.

Instruções de montagem na parede

1. Fixe as placas de montagem na parede ao TI-SG104 usando os parafusos fornecidos.
2. Monte o splitter no local desejado da parede.



Nota de segurança



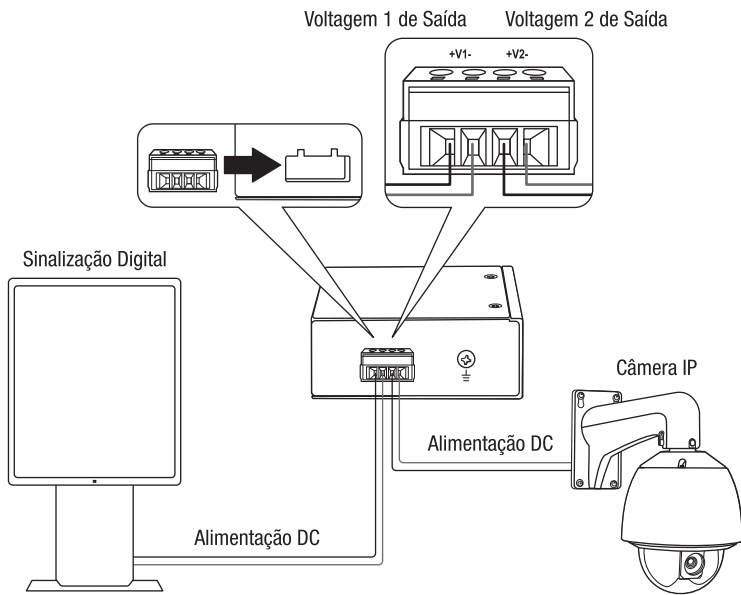
- Desligue a energia antes de conectar qualquer módulo ou fio. As tensões de saída ajustáveis (12, 16, 24, para 48V DC) e as configurações correspondentes do DIP switch estão listadas na etiqueta do dispositivo. Verifique os requisitos de tensão do dispositivo que você está energizando e ajuste os DIP switches de acordo.
- Calcule a corrente máxima possível em cada fio de energia e fio comum. Siga todos os códigos elétricos que ditam a corrente máxima permissível para cada bitola de fio. Se a corrente ultrapassar a classificação máxima, a fiação pode superaquecer causando sérios danos ao seu equipamento.

Ligando o seu dispositivo

1. Instale o bloco de terminais incluído no TI-SG104.
2. Insira os fios DC Negativo/Positivo nos terminais de saída V1.
3. Conecte as outras extremidades dos fios DC ao dispositivo alimentado.

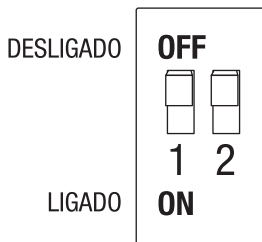
Nota: As polaridades devem coincidir.

4. Aperte os parafusos do bloco de terminais para fixar a conexão de energia.
5. Configure o DIP switch do Splitter Ultra PoE para atender aos seus requisitos de voltagem.
6. Conecte o TI-SG104 a um PSE Ultra PoE para ligar o dispositivo.
7. Conecte um cabo Ethernet na porta de dados do TI-SG104 ao seu dispositivo energizado.



4. Informações adicionais

Interruptor DIP



DIP 1	DIP 2	Voltagem de Saída
Desligado	Desligado	48V DC (por padrão)
Ligado	Desligado	24V DC
Desligado	Ligado	16V DC
Ligado	Ligado	12V DC

Entrada PoE	Máxima Saída DC (dividida entre dois dispositivos)
95W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (1.25A) Voltagem de Saída: 60W• 24V DC (2.3A) Voltagem de Saída: 55W• 16V DC (2.18A) Voltagem de Saída: 35W• 12V DC (2.25A) Voltagem de Saída: 27W
60W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (1.16A) Voltagem de Saída: 56W• 24V DC (2.12A) Voltagem de Saída: 51W• 16V DC (2.18A) Voltagem de Saída: 35W• 12V DC (2.16A) Voltagem de Saída: 26W
30W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (0.52A) Voltagem de Saída: 25W• 24V DC (0.95A) Voltagem de Saída: 23W• 16V DC (1.37A) Voltagem de Saída: 22W• 12V DC (1.83A) Voltagem de Saída: 22W
15.4W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (0.22A) Voltagem de Saída: 10.6W• 24V DC (0.44A) Voltagem de Saída: 10.7W• 16V DC (0.63A) Voltagem de Saída: 10.2W• 12V DC (0.85A) Voltagem de Saída: 10.2W

1. Prima di cominciare

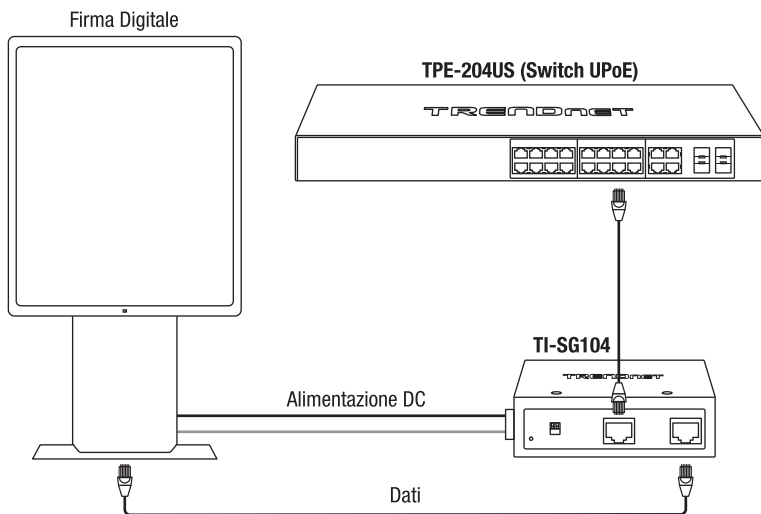
Contenuto della Confezione

- TI-SG104
- Guida di Installazione Rapida
- Blocco contatti estraibile
- Montaggio su guida DIN
- Kit di montaggio muro

Requisiti minimi

- Rete esistente
- Apparecchiatura Fonte di Alimentazione PoE Ultra/PoE+/-/PoE
- Cavi DC
- Cavo Ethernet

2. Riferimento rapido

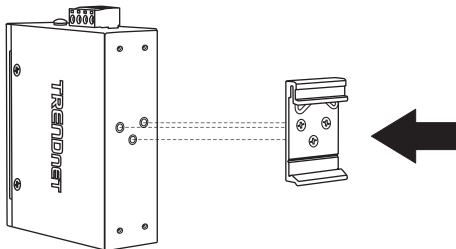


3. Installazione hardware

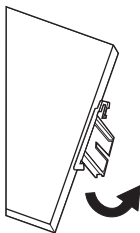
Lo splitter Ultra PoE può essere posizionato su una scrivania, parete o montato su un DIN-Rail.

Istruzioni per il montaggio su guida DIN

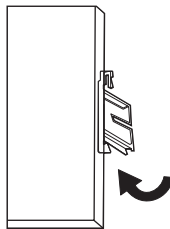
1. Montare le staffe per guida DIN sull'iniettore PoE+ .



2. Installez le unité en face du rail DIN et accrochez le support de fixation au-dessus du rail.
3. Ruotare lo splitter verso il basso in direzione del binario e bloccarlo in posizione. Sarà fissato quando udirete lo scatto.



Installazione dello unità

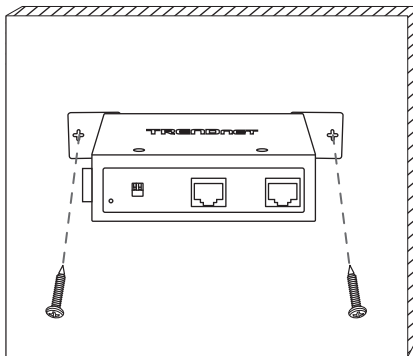


Disinstallazione dello unità

4. Per rimuovere l'unità, spingere per liberare la parte inferiore del DIN-Rail e ruotare per allontanare dal binario.

Istruzione per il montaggio a muro

1. Attaccare le piastre di montaggio a parete al TI-SG104 utilizzando le viti fornite.
2. Montare lo splitter nella posizione desiderata sulla parete.



Nota di sicurezza



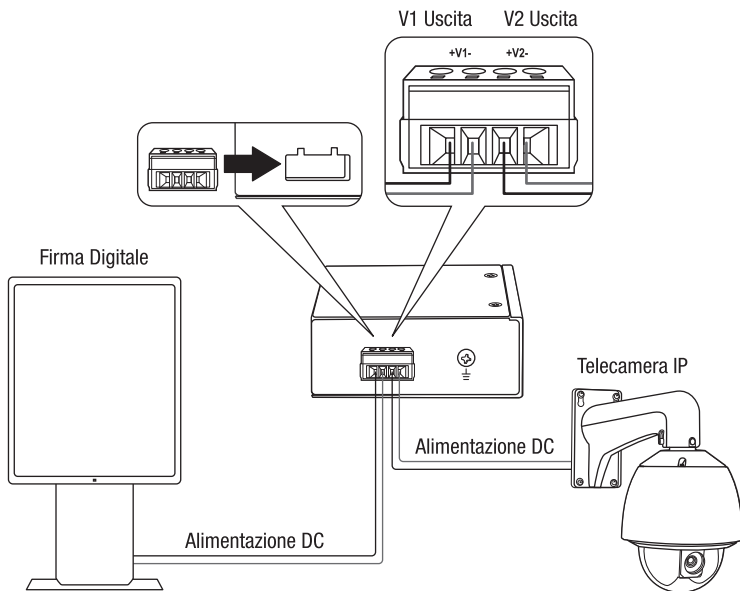
- Spegner l'alimentazione prima di collegare qualsiasi modulo o filo. Le tensioni di uscita regolabili (da 12, 16, 24 a 48V DC) e le corrispondenti impostazioni del DIP switch sono indicate sull'etichetta del dispositivo. Controllare i requisiti di tensione del dispositivo che si sta alimentando e impostare i DIP switch di conseguenza.
- Calcolare la corrente di picco su ciascun conduttore di alimentazione e su ciascun conduttore comune. Osservare le raccomandazioni che indicano la massima corrente sopportata per ciascuna sezione dei conduttori. Se la corrente supera i valori massimi, il cablaggio potrebbe surriscaldarsi, causando danni gravi all'apparecchiatura.

Alimentare il proprio dispositivo

1. Installare la morsettiere inclusa sul TI-SG104.
2. Inserire i cavi DC Negativo/Positivo nei terminali di uscita V1.
3. Collegare le altre estremità dei cavi DC al dispositivo alimentato

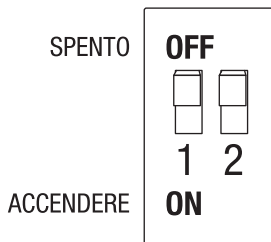
Nota: Le polarità devono corrispondere

4. Serrare le viti della morsettiere per assicurare il collegamento di alimentazione.
5. Configurare lo switch DIP dello Splitter Ultra PoE al fine di soddisfare i requisiti di voltaggio della propria applicazione.
6. Collegare TI-SG104 a un PSE Ultra PoE per alimentare il dispositivo.
7. Collegare un cavo Ethernet dalla porta Dati del TI-SG104 al proprio dispositivo alimentato.



4. Informazioni Aggiuntive

Interruttore DIP



DIP 1	DIP 2	Tensione in uscita
Spento	Spento	48V DC (difetto)
Accendere	Spento	24V DC
Spento	Accendere	16V DC
Accendere	Accendere	12V DC

Ingresso PoE	Potenza DC max. (suddivisa tra due dispositivi)
95W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (1.25A) Uscita: 60W• 24V DC (2.3A) Uscita: 55W• 16V DC (2.18A) Uscita: 35W• 12V DC (2.25A) Uscita: 27W
60W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (1.16A) Uscita: 56W• 24V DC (2.12A) Uscita: 51W• 16V DC (2.18A) Uscita: 35W• 12V DC (2.16A) Uscita: 26W
30W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (0.52A) Uscita: 25W• 24V DC (0.95A) Uscita: 23W• 16V DC (1.37A) Uscita: 22W• 12V DC (1.83A) Uscita: 22W
15.4W	<ul style="list-style-type: none">• 48V DC (0.22A) Uscita: 10.6W• 24V DC (0.44A) Uscita: 10.7W• 16V DC (0.63A) Uscita: 10.2W• 12V DC (0.85A) Uscita: 10.2W

1. Перед началом работы

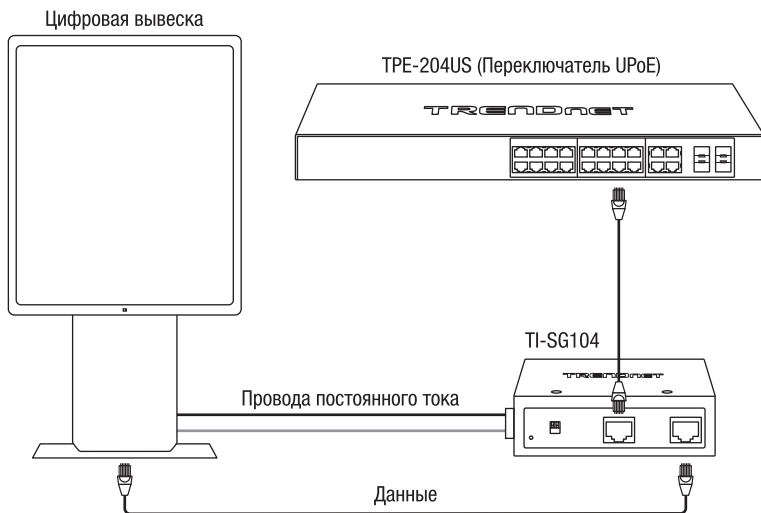
Содержимое упаковки

- TI-SG104
- Руководство по быстрой установке
- Съёмная клеммная колодка
- Установка на DIN-Рейку
- Комплект для настенного крепления

Минимальные требования

- Существующая сеть
- Ultra PoE/PoE+/PoE питающее оборудование (PSE)
- Провода постоянного тока
- Кабель Ethernet

2. Краткий справочник

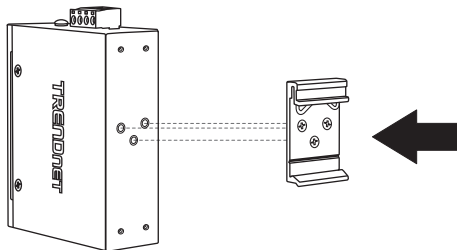


3. Установка аппаратного обеспечения

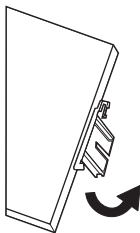
Распределитель Ultra PoE можно разместить на рабочем столе, стене или установлен на DIN-рейку.

Инструкции по установке на DIN-Рейку

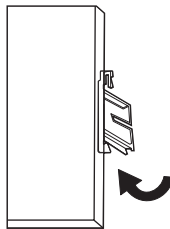
1. Прикрепите скобы для DIN-Рейки к оптическому конвертеру.



2. Расположите устройство перед DIN-Рейкой и зацепите монтажный кронштейн поверх рейки.
3. Поверните распределитель вниз к рейке чтобы зафиксировать его на месте. Вы поймете, что он зафиксирован по характерному щелчку.



Установка устройства

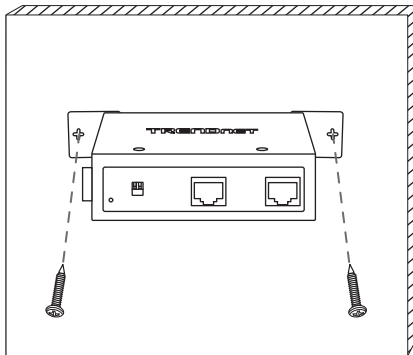


Изъятие устройства

4. Для снятия устройства потяните вниз, чтобы освободить нижнюю часть DIN-рейки и поверните в обратную сторону от рейки.

Инструкции по настенному монтажу

1. Прикрепите настенные монтажные пластины к TI-SG104 с помощью прилагаемых винтов.
2. Установите распределитель на нужное место на стене.



Примечания по безопасности



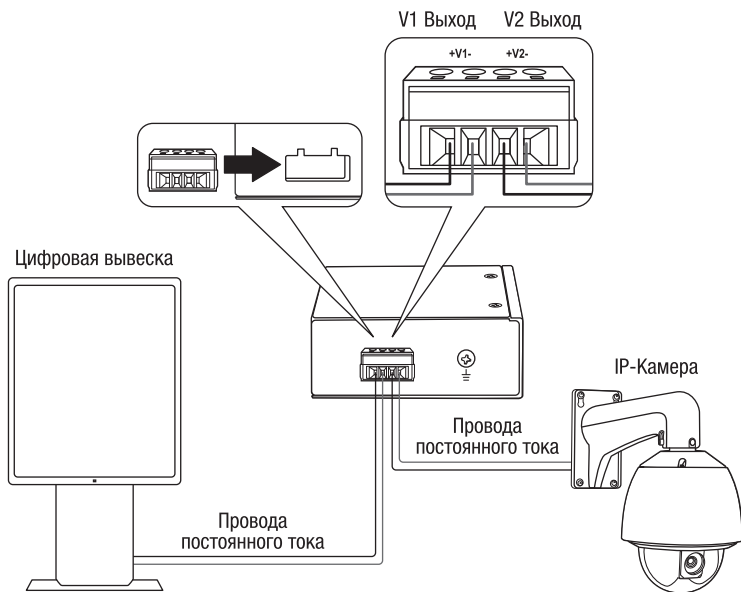
- Выключите питание перед подключением любого модуля или провода. Регулируемые напряжения на выходе (12, 16, 24, 48 В постоянного тока) и соответствующие настройки переключателя DIP указаны на этикетке устройства. Проверьте требования к напряжению устройства, которое Вы используете, и настройте переключатели DIP соответственно.
- Определите максимальную силу тока во всех питающих и нейтральных проводах. Ознакомьтесь со всеми электротехническими нормами, чтобы определить максимальную силу тока для проводов разных диаметров. Если сила тока превышает максимальные показатели, провод может перегреваться, тем самым нанося значительный вред вашему оборудованию.

Включение устройства

1. Установите прилагаемую клеммную коробку в устройство TI-SG104.
2. Вставьте отрицательные / положительные провода постоянного тока в выходные терминалы V1.
3. Подключите другие концы проводов постоянного тока к питаемому устройству.

Примечание: Полярности должны совпадать.

4. Затяните винты клеммной коробки, чтобы закрепить подключение к сети.
5. Настройте переключатель DIP Ultra PoE распределителя для соответствия требованиям к напряжению сети.
6. Подключите устройство TI-SG104 к Ultra PoE питающему оборудованию (PSE) для питания устройства.
7. Подключите кабель Ethernet от порта данных TI-SG104 к питаемому устройству.



4. Дополнительная информация

DIP-переключатель



DIP 1	DIP 2	Выходное напряжение
Выкл	Выкл	48В пост. тока (невыполнение обязательства)
Включение	Выкл	24В пост. тока
Выкл	Включение	16В пост. тока
Включение	Включение	12В пост. тока

Вход PoE	Макс. выход постоянного тока (разделенный между двумя устройствами)
95W	<ul style="list-style-type: none">• 48В пост. тока (1.25A) Выход: 60W• 24В пост. тока (2.3A) Выход: 55W• 16В пост. тока (2.18A) Выход: 35W• 12В пост. тока (2.25A) Выход: 27W
60W	<ul style="list-style-type: none">• 48В пост. тока (1.16A) Выход: 56W• 24В пост. тока (2.12A) Выход: 51W• 16В пост. тока (2.18A) Выход: 35W• 12В пост. тока (2.16A) Выход: 26W
30W	<ul style="list-style-type: none">• 48В пост. тока (0.52A) Выход: 25W• 24В пост. тока (0.95A) Выход: 23W• 16В пост. тока (1.37A) Выход: 22W• 12В пост. тока (1.83A) Выход: 22W
15.4W	<ul style="list-style-type: none">• 48В пост. тока (0.22A) Выход: 10.6W• 24В пост. тока (0.44A) Выход: 10.7W• 16В пост. тока (0.63A) Выход: 10.2W• 12В пост. тока (0.85A) Выход: 10.2W

Declaration of Conformity

TRENDnet[®]

Manufacturer's Name and Address

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

Zwolsestraat 156 2587 WB
The Hague The Netherlands



Product Information:

Model Number: TI-SG104
Product Name: Industrial Gigabit UPoE Splitter
Trade Name: TRENDnet

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

EMC EN 55032: 2015 + AC: 2016 Class A
EN 55024: 2010+A1: 2015
AS/NZS CISPR 32: 2015 Class A
CISPR 32: 2015 Class A
CAN/CSA-CISPR 22-10 Class A
CISPR 22: 2008 ED.6.0 Class A
ANSI C63:4-2014

This product is herewith confirmed to comply with the Directives.

Directives: EMC Directive 2014/30/EU
RoHS Directive 2011/65/EU
REACH Regulation (EU) No. 1907/2006

Person responsible for this declaration.

Place of Issue: Torrance, California, USA

Date: September 26, 2018

Name: Sonny Su

Title: Director of Technology

Signature:

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



Déclaration de conformité

TRENDnet®

Nom et adresse du fabricant

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

Zwolsestraat 156 2587 WB
The Hague The Netherlands



Détails du produit:

Modèle: TI-SG104
Nom du produit: Séparateur UPoE Gigabit industriel
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.

CEM EN 55032: 2015 + AC: 2016 Class A
EN 55024: 2010+A1: 2015
AS/NZS CISPR 32: 2015 Class A
CISPR 32: 2015 Class A
CAN/CSA-CISPR 22-10 Class A
CISPR 22: 2008 ED.6.0 Class A
ANSI C63.4-2014

Ce produit est conforme à la directives suivante.

Directives: Directive CEM 2014/30/EU
Directive RoHS 2011/65/EU
REACH Règlement (EU) N° 1907/2006

Personne responsable de cette déclaration.

Lieu de délivrance: Torrance, California, USA

Date: 26 Septembre, 2018

Nom: Sonny Su

Position: Director of Technology

Signature:

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



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