

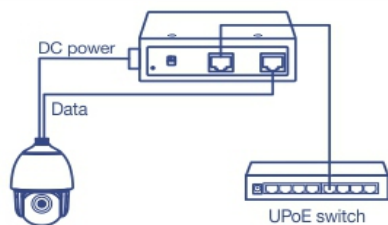


## Промышленный Гбит распределитель UPoE

TI-SG104 (v1.0R)

- Включите устройство без питания по Ethernet PoE на расстоянии до 100 метров (328 фт.) от станции коммутации пакетов
- Разделяет Гбит сигнал по Ethernet PoE на отдельные источники питания и Гбит источники данных
- Один источник питания Ultra PoE может включать до двух устройств
- Настраиваемый выход напряжения поддерживает устройства 12 В, 16 В, 24 В или 48 В
- Для лучшей производительности используйте вместе с UPoE-переключателями или инжекторами
- Экономит стоимость установки и оборудования
- Полнодуплексные Гбит скорости
- Совместимо с IEEE 802.3bt

Промышленный Гбит распределитель UPoE компании TRENDnet, модель TI-SG104, объединяет не PoE-устройство с использованием соединения Гбит Ultra PoE и разделяет его на отдельные источники питания и Гбит источники данных. Промышленный Гбит распределитель UPoE может питать до двух устройств от одного источника UPoE. Удобный DIP-переключатель настраивает выходную мощность на 12 В, 16 В, 24 В или 48 В, чтобы соответствовать требованиям к питанию устройств, не поддерживающих PoE. Двойной выход постоянного тока распределителя UPoE обеспечивает большую совместимость с устройством.



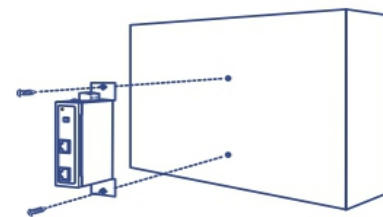
### С питанием по UPoE

Не требуется адаптер питания; распределитель UPoE использует сетевое соединение UPoE и разделяет источник питания и данные на отдельные соединения для объединения в сеть не PoE-устройства с питанием до 100 м (328 фт.).



### Регулируемое выходное напряжение

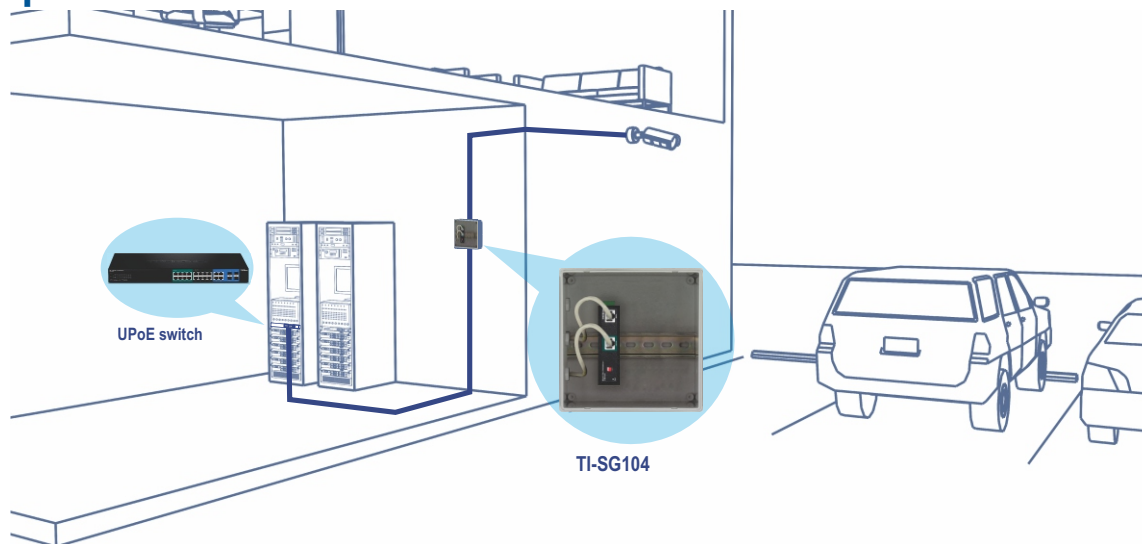
Удобный DIP-переключатель настраивает выход напряжения на 12 В (2,3 А), 16 В (2,3 А), 24 В (2,3 А) или 48 В (1,25 А) для соответствия потребностям питания устройств, не поддерживающих PoE.



### Стена mountable

Настенный монтаж UPoE поддерживает большинство сценариев установки.

## Сетевое решение



### Гбит питание по Ethernet

1 x Гбит UPoE порт ввода и 1 x Гбит порт вывода



### С питанием по UPoE

Не требуется адаптер питания; распределитель UPoE использует сетевое соединение UPoE и разделяет источник питания и данные на отдельные соединения для объединения в сеть не PoE-устройства с питанием до 100 м (328 фт.).



### Регулируемое выходное напряжение

Удобный DIP-переключатель настраивает выход напряжения на 12 В (2,3 А), 16 В (2,3 А), 24 В (2,3 А) или 48 В (1,25 А) для соответствия потребностям питания устройств, не поддерживающих PoE.



### Стена mountable

Конструкция с настенным креплением совместима с большинством вариантов установки



### Двойной выходной клеммник постоянного тока

Распределитель UPoE включает в себя двойной выходной клеммник постоянного тока, питающий до двух устройств

## Характеристики

<b>Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IEEE 802.3</li> <li>• IEEE 802.3u</li> <li>• IEEE 802.3ab</li> <li>• IEEE 802.3af</li> <li>• IEEE 802.3at</li> <li>• Совместимо с IEEE 802.3bt</li> </ul>										
<b>Интерфейс устройства</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x гигабитный порт</li> <li>• 1 x Гбит порт питания по Ultra Ethernet PoE</li> <li>• 4-контактный съемный клеммный блок (двойной выход постоянного тока)</li> <li>• Настраиваемый выход напряжения DIP-переключателя (48 В, 24 В, 16 В, 12 В)</li> <li>• Светодиодный индикатор</li> <li>• Монтаж на рейке DIN</li> <li>• Установка на стену</li> <li>• Точка заземления</li> </ul>										
<b>Скорость передачи данных</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Для обычного Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс), 20 Мбит/с (полный дуплекс)</li> <li>• Для высокоскоростного Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (полный дуплекс)</li> <li>• Для гигабитных сетей: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)</li> </ul>										
<b>Особенности</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Усиленные компоненты способны выдерживать экстремальные температуры</li> <li>• Двойной выход постоянного тока</li> <li>• Автосогласование</li> <li>• Защита от ЭСР 4 кВ или защита от перенапряжения 2 кВ</li> </ul>										
<b>Питание</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Вход: 15,4 Вт/30 Вт/60 Вт/95 Вт питания по Ethernet PoE</li> <li>• Макс. потребление: 7 Вт (только сплиттер)</li> <li>• Макс. Комбинированный выход постоянного тока 48 В (1,25 А), 24 В (2,3А), 16 В (2,3А), 12 В (2,3А)</li> </ul> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вход PoE</th> <th>Макс. выход постоянного тока (разделенный между двумя устройствами)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>95 Вт</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V (1,25 A) Выход постоянного тока: 60 Вт</li> <li>• 24V (2,3 A) Выход постоянного тока: 55 Вт</li> <li>• 16V (2,18 A) Выход постоянного тока: 35 Вт</li> <li>• 12V (2,25 A) Выход постоянного тока: 27 Вт</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>60 Вт</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V (1,16 A) Выход постоянного тока: 56 Вт</li> <li>• 24V (2,12 A) Выход постоянного тока: 51 Вт</li> <li>• 16V (2,18 A) Выход постоянного тока: 35 Вт</li> <li>• 12V (2,16 A) Выход постоянного тока: 26 Вт</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>30 Вт</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V (0,52 A) Выход постоянного тока: 25 Вт</li> <li>• 24V (0,95 A) Выход постоянного тока: 23 Вт</li> <li>• 16V (1,37 A) Выход постоянного тока: 22 Вт</li> <li>• 12V (1,83 A) Выход постоянного тока: 22 Вт</li> </ul> </td> </tr> <tr> <td>15.4 Вт</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V (0,22 A) Выход постоянного тока: 10,6 Вт</li> <li>• 24V (0,44 A) Выход постоянного тока: 10,7 Вт</li> <li>• 16V (0,63 A) Выход постоянного тока: 10,2 Вт</li> <li>• 12V (0,85 A) Выход постоянного тока: 10,2 Вт</li> </ul> </td> </tr> </tbody> </table>	Вход PoE	Макс. выход постоянного тока (разделенный между двумя устройствами)	95 Вт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V (1,25 A) Выход постоянного тока: 60 Вт</li> <li>• 24V (2,3 A) Выход постоянного тока: 55 Вт</li> <li>• 16V (2,18 A) Выход постоянного тока: 35 Вт</li> <li>• 12V (2,25 A) Выход постоянного тока: 27 Вт</li> </ul>	60 Вт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V (1,16 A) Выход постоянного тока: 56 Вт</li> <li>• 24V (2,12 A) Выход постоянного тока: 51 Вт</li> <li>• 16V (2,18 A) Выход постоянного тока: 35 Вт</li> <li>• 12V (2,16 A) Выход постоянного тока: 26 Вт</li> </ul>	30 Вт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V (0,52 A) Выход постоянного тока: 25 Вт</li> <li>• 24V (0,95 A) Выход постоянного тока: 23 Вт</li> <li>• 16V (1,37 A) Выход постоянного тока: 22 Вт</li> <li>• 12V (1,83 A) Выход постоянного тока: 22 Вт</li> </ul>	15.4 Вт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V (0,22 A) Выход постоянного тока: 10,6 Вт</li> <li>• 24V (0,44 A) Выход постоянного тока: 10,7 Вт</li> <li>• 16V (0,63 A) Выход постоянного тока: 10,2 Вт</li> <li>• 12V (0,85 A) Выход постоянного тока: 10,2 Вт</li> </ul>
Вход PoE	Макс. выход постоянного тока (разделенный между двумя устройствами)										
95 Вт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V (1,25 A) Выход постоянного тока: 60 Вт</li> <li>• 24V (2,3 A) Выход постоянного тока: 55 Вт</li> <li>• 16V (2,18 A) Выход постоянного тока: 35 Вт</li> <li>• 12V (2,25 A) Выход постоянного тока: 27 Вт</li> </ul>										
60 Вт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V (1,16 A) Выход постоянного тока: 56 Вт</li> <li>• 24V (2,12 A) Выход постоянного тока: 51 Вт</li> <li>• 16V (2,18 A) Выход постоянного тока: 35 Вт</li> <li>• 12V (2,16 A) Выход постоянного тока: 26 Вт</li> </ul>										
30 Вт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V (0,52 A) Выход постоянного тока: 25 Вт</li> <li>• 24V (0,95 A) Выход постоянного тока: 23 Вт</li> <li>• 16V (1,37 A) Выход постоянного тока: 22 Вт</li> <li>• 12V (1,83 A) Выход постоянного тока: 22 Вт</li> </ul>										
15.4 Вт	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 48V (0,22 A) Выход постоянного тока: 10,6 Вт</li> <li>• 24V (0,44 A) Выход постоянного тока: 10,7 Вт</li> <li>• 16V (0,63 A) Выход постоянного тока: 10,2 Вт</li> <li>• 12V (0,85 A) Выход постоянного тока: 10,2 Вт</li> </ul>										

<b>Терминальный блок</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Двойной выход постоянного тока, 4-контактный</li> <li>• Диапазон проводов: 0.34 мм<sup>2</sup> - 2.5 мм<sup>2</sup></li> <li>• Одножильный провод (AWG): 12-24/14-22</li> <li>• Многожильный провод (AWG): 12-24/14-22</li> <li>• Крутящий момент: 5 фунт. – дюйм / 0,5 Нм / 0,56 Нм</li> <li>• Длина оголенной части провода: 7 - 8 мм</li> </ul>															
<b>Переключатель DIP</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>DIP 1</th> <th>DIP 2</th> <th>Функция</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>OFF</td> <td>OFF</td> <td>Выход 48 В</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>OFF</td> <td>Выход 24 В</td> </tr> <tr> <td>OFF</td> <td>ON</td> <td>Выход 16 В</td> </tr> <tr> <td>ON</td> <td>ON</td> <td>Выход 12 В</td> </tr> </tbody> </table>	DIP 1	DIP 2	Функция	OFF	OFF	Выход 48 В	ON	OFF	Выход 24 В	OFF	ON	Выход 16 В	ON	ON	Выход 12 В
DIP 1	DIP 2	Функция														
OFF	OFF	Выход 48 В														
ON	OFF	Выход 24 В														
OFF	ON	Выход 16 В														
ON	ON	Выход 12 В														
<b>MTBF</b>	• 684,452 часов															
<b>Корпус</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Металлический корпус класса IP30</li> <li>• Крепление для DIN-рейки</li> <li>• Установка на стену</li> <li>• Точка заземления</li> <li>• Защита от ЭСР 4 кВ</li> <li>• Защита от перенапряжения 2 кВ</li> </ul>															
<b>Рабочий диапазон температуры</b>	• - 40° – 75° C (-40° – 167° F)															
<b>Рабочая влажность</b>	• Макс. 95% без конденсата															
<b>Размеры</b>	• 104 x 82 x 32 мм (4,1 x 3,2 x 1,2 дюйм.)															
<b>Вес</b>	• 172 г (6 унц.)															
<b>Сертификаты</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE</li> <li>• FCC</li> <li>• IEC EN60950-1</li> <li>• Амортизатор (IEC 60068-2-27)</li> <li>• Падение (IEC 60068-2-32)</li> <li>• Вибрация (IEC 60068-2-6)</li> </ul>															
<b>Гарантия</b>	• 3 года															

### СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

- TI-SG104
- Руководство по быстрой установке
- Съемная клеммная колодка
- DIN-рейка и настенный монтажный комплект

Все значения скорости приведены только в целях сравнения. Технические характеристики, размер и форма продукта могут быть изменены без предварительного уведомления, а фактический внешний вид продукта может отличаться от описанного в настоящем документе.

20675 Manhattan Place • Torrance • CA 90501 • USA • T: 1-888-326-6061 • F: 1-310-961-5511 • intlsales@trendnet.com • www.TRENDnet.com

TRENDnet является зарегистрированным торговым знаком. Названия прочих упоминаемых марок и продуктов являются товарными знаками, принадлежащими соответствующим правообладателям. Приведенная в данном документе информация относится к продуктам TRENDnet и подлежит изменениям в любой момент и без уведомления Новейшую информацию о продуктах смотрите по адресу <http://www.trendnet.com> Корпорация © TRENDnet. Авторские права защищены.