

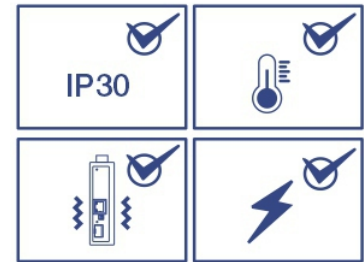
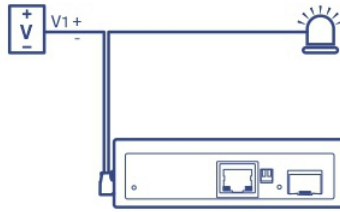
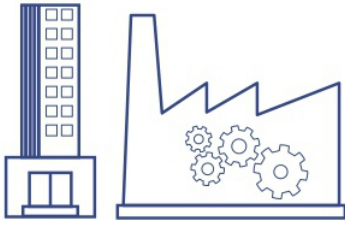


Прочный Промышленный Медиа-Конвертор типа 100/1000Base-T - SFP

TI-F11SFP (v2.0R)

- Прочный конвертор от 100/1000Base-T Ethernet к SFP со степенью защиты IP30
- Порт SFP подходит для Модулей Многомодового или Одномодового волокна
- До 80 км оптоволоконных сетей с SFP-модулем TEG-MGBS80
- Диапазон рабочих температур: -40° – 75° C (-40° – 167° F)
- Вход питания 12-56 В постоянного тока с защитой от перегрузки
- Включает в себя DIN-рейку и настенные крепления
- Адаптер питания продается отдельно (модель TI-M6024)

Модель TI-F11SFP компании TRENDnet - это надежный медиа-конвертор от 100 / 1000 Base-T к SFP с закаленными компонентами со степенью защиты IP30, рассчитанный на экстремальные промышленные условия. Установите скорости пропускной способности 100 Мбит/с или 1000 Мбит/с, автоматическое согласование и мониторинг повреждения линии связи (LFP), используя dip-переключатели на передней панели. Вход питания 12-56 В постоянного тока с защитой от перегрузки (электропитание продается отдельно: модель TI-M6024)



Промышленное применение

Сетевые устройства для производственных, общепромышленных, складских, видеонаблюдения и корпоративных приложений.

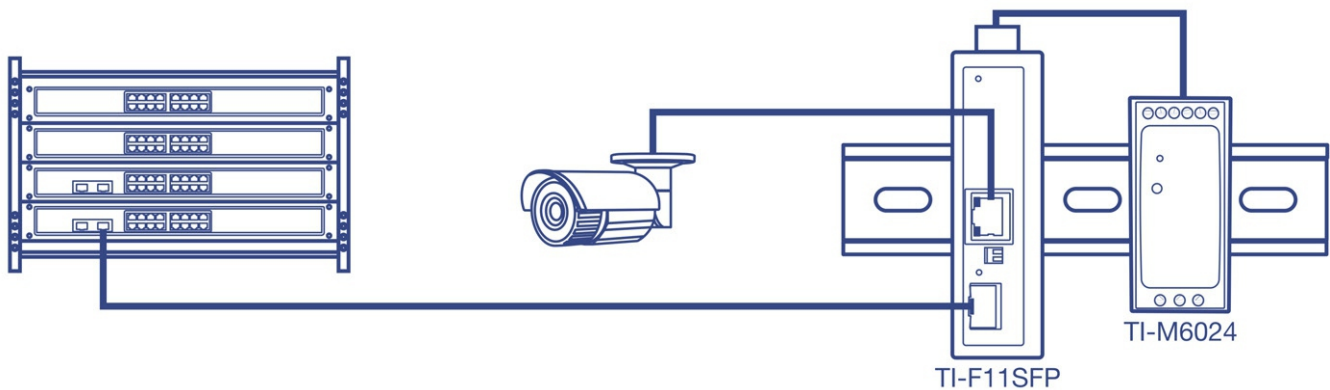
Реле сигнализации

Вход питания 12-56 В постоянного тока с защитой от перегрузки.

Промышленная усиленная конструкция

Оснащен прочным корпусом с защитой IP30, который выдерживает высокую степень вибрации и ударов, защищен от электростатических разрядов/электромагнитных помех/скачков напряжения и работает в широком температурном диапазоне от -40° до 75° C (-40° - 167° F).

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Сетевые порты

1 x Гбит порт Ethernet и 1 x слот SFP



DIP-переключатели

1: Включает / Выключает
Мониторинг повреждения линии связи (Link Fault Pass Through) on/off
2: Установите скорость SFP на 100 Мбит/с или 1000 Мбит/с



Монтаж на стену/DIN-рейку

Металлический корпус с классом защиты IP30 укомплектован DIN-рейкой и креплениями для настенного монтажа



Реле сигнализации

Вход питания 12-56 В постоянного тока с защитой от перегрузки (электропитание продается отдельно: модель TI-M6024)



Jumbo-кадры

Посылает большие пакеты или Jumbo-кадры (до 16 КБ), повышая таким образом производительность



Широкий диапазон температур

Широкий диапазон рабочих температур от -40 ° до 75 ° C (-40 ° - 167 ° F) позволяет устанавливать устройство в экстремальных промышленных условиях с горячей или холодной рабочей средой



Электромагнитное соответствие

Соответствует стандартам класса А раздела 15 подраздела В FCC и класса А CE EN 55022



Сертификаты

Оценка для оборудования информационных технологий (ITE) (EN55022 / 24) и промышленного, научного и медицинского (ISM) оборудования (EN55011)



Ударная и вибрационная стойкость

Соответствует стандартам устойчивости к ударам (IEC 60068-2-27), падениям (IEC 60068-2-32) и вибрации (IEC 60068-2-6)



Точка заземления

Точка заземления защищает оборудование от внешних электрических перенапряжений



Мощность коммутации

Коммутационная способность 2 Гбит / с

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3x

Интерфейс устройства

- 1 x гигабитный порт
- 1 x Гбит SFP слот
- 4-контактный съемный клеммный блок
- Светодиодные индикаторы
- Переключатель DIP
- Крепление для DIN-рейки
- Установка на стену
- Точка заземления

Скорость передачи данных

- Для обычного Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс), 20 Мбит/с (полный дуплекс)
- Для высокоскоростного Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (полный дуплекс)
- Гбит Ethernet : 2000 Мбит / с (полный дуплекс)
- Волоконно-оптический кабель: 2000 Мбит / с (полный дуплекс)

Характеристики

- Буфер памяти данных: 1МВ
- Jumbo-кадры: 16 Кбит

Особенности

- Компоненты повышенной прочности, рассчитанные на экстремальные температуры
- Вход питания 12-56 В постоянного тока
- Реле сигнализации
- Поддержка функции автоматического согласования
- Автоматическая организация хранения и передачи
- Автоматическое запоминание адресов и их «устаревание»
- Защита от ЭСР 8 кВ или защита от перенапряжения 2 кВ

Питание

- Вход: 12 – 56 В постоянного тока
- Совместимый источник питания: TI-M6024 (продается отдельно)
- Макс. потребление:
 - 1.8W @12VDC
 - 2.16W @24VDC
 - 3W @48V
 - 3.36W @56VDC

Терминальный блок

- Резервные входы питания, 4 контакта
- Диапазон проводов: 0,34 мм² до 2,5 мм²
- Одножильный провод (AWG): 12-24/14-22
- Многожильный провод (AWG): 12-24/14-22
- Крутящий момент: 5 фунт. – дюйм / 0,5 Нм / 0,56 Нм
- Длина оголенной части провода: 7 - 8 мм

DIP-переключатели

- 1: Включает / Выключает Мониторинг повреждения линии связи (Link Fault Pass Through) on/off
- 2: Установите скорость SFP на 100 Мбит/с или 1000 Мбит/с

MTBF

- 510,304 часов

Корпус

- Металлический корпус класса IP30
- Крепление для DIN-рейки
- Установка на стену
- Точка заземления
- Защита от ЭСР 8 кВ
- Защита от перенапряжения 2 кВ

Рабочая температура

- -40° – 75° C (-40° – 167° F)

Рабочая влажность

- Макс. 95% без-конденсата

Размеры

- 103 x 80 x 31mm (4,1 x 3,2 x 1,2 дюйма)

Вес

- 142g (5 фунтов)

Сертификаты

- CE
- FCC
- Амортизатор (IEC 60068-2-27)
- Падение (IEC 60068-2-32)
- Вибрация (IEC 60068-2-6)
- IEC 61000-4-2
- IEC 61000-4-4
- IEC 61000-4-5

Гарантия

- 3 года

Содержимое упаковки

- TI-F11SFP
- 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.