

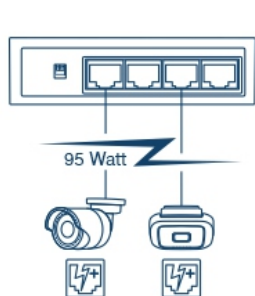


2-Портовый 2,5 Г промышленный инжектор с питанием по Ethernet PoE++ 95 Вт

TI-IG290 (v1.0R)

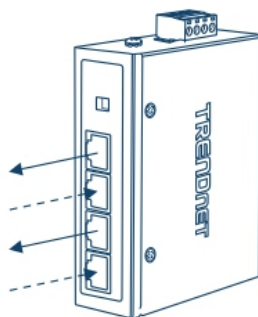
- 2 x 2,5 Г порта PoE++ (данные+ выход PoE)
- 2 x 2,5 Г порта (Данные на входе)
- Бюджет мощности питания по Ethernet PoE в 180 Вт
- Поддерживает устройства PoE (15,4 Вт), PoE+ (30 Вт) и PoE++(95 Вт)
- Использует отраслевые стандарты PoE IEEE 802.3af, IEEE 802.3at, and IEEE 802.3bt для большей совместимости устройств
- Возможность создать сеть с устройством с питанием по Ethernet PoE на расстоянии до 100 метров (328 фт.)
- Безвентиляторный дизайн, который исключает рабочий шум и снижает потребление энергии
- Экстремальный диапазон рабочих температур: -40° – 75° C (-40° – 167° F)
- Резервные входы питания с защитой от перегрузки
- Включает в себя монтажный кронштейн для DIN-рейки и настенные монтажные кронштейны
- Блоки питания продаются отдельно (модель TI-S24048)

2-Портовый 2,5 Г промышленный инжектор с питанием по Ethernet PoE++ 95 Вт компании TRENDnet, модель TI-IG290, позволяет пользователям добавлять питание PoE++ к коммутатору 2,5 Гбит/с без поддержки PoE. Подключите 2-портовый 2,5 Г промышленный инжектор с питанием по Ethernet PoE++ к 2,5 Г коммутатору, не поддерживающему питание по Ethernet PoE, а затем протяните кабели Ethernet длиной до 100 метров (328 футов) для подключения к сети двух устройств PoE/PoE++. Этот многопортовый 2,5 Г промышленный инжектор с питанием по Ethernet PoE++ обеспечивает питание до 95 Вт для двух устройств PoE с общим бюджетом PoE в 180 Вт. Удобный безвентиляторный дизайн, который исключает рабочий шум и снижает ненужное потребление энергии. Двухпортовый 2,5 Г промышленный инжектор с питанием по Ethernet PoE++ оснащен металлическим корпусом с защитой IP30, который выдерживает высокую степень вибрации и ударов и работает в широком температурном диапазоне от -40 ° до 75° C (-40 ° - 167° F) в тяжелых производственных условиях.



2-Портовый с питанием по Ethernet PoE

Этот многопортовый 2,5 Г инжектор с питанием по Ethernet PoE++ обеспечивает питание до 95 Вт для двух устройств PoE с общим бюджетом PoE в 180 Вт.



2,5 Г Порты

Имеет два высокоскоростных 2,5 Г порта (данные на входе) и два высокоскоростных 2,5 Г порта PoE++ (данные+ выход PoE)



Промышленный дизайн

Металлический корпус со степенью защиты IP30, с высокой степенью устойчивости к вибрациям и ударам, работает в широком температурном диапазоне от -40° до 75° C (-40° - 167° F).

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



2-Портовый с питанием по Ethernet PoE++

2-портовый промышленный инжектор 802.3 bt с питанием по Ethernet PoE++ обеспечивает питание до 95 Вт для двух устройств PoE (IEEE 802.3af), PoE+ (IEEE 802.3at) или PoE++ (IEEE 802.3bt)



Промышленный дизайн

Оснащен металлическим корпусом с защитой IP30, который выдерживает высокую степень вибрации и ударов и работает в широком температурном диапазоне от -40 ° до 75° C (-40 ° - 167° F) в производственных условиях



2,5 Г Порты

2 x 2,5 Г порта (данные на входе) и 2 x 2,5 Г порта PoE++ (данные+ выход PoE)



Расстояние Ethernet PoE

Обеспечивает два сетевых соединения PoE до 100 м (328 фт.) от 2-портового промышленного адаптера 802.3bt с питанием по Ethernet PoE++



Светодиодные индикаторы

Светодиоды указывают на подключение PoE и состояние питания



Ударная и вибрационная стойкость

Рассчитан на удары (EN 60068-2-27), свободное падение (EN 60068-2-32) и вибрацию (EN 60068-2-6)



Точка заземления

Точка заземления защищает оборудование от внешних электрических перенапряжений



Безвентиляторный дизайн

Безвентиляторный дизайн 2-портового 2,5 Г промышленного инжектора с питанием по Ethernet PoE++ удобно исключает рабочий шум и снижает ненужное потребление энергии.



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab
- IEEE 802.3af
- IEEE 802.3at
- IEEE 802.3bt
- IEEE 802.3bz

Интерфейс устройства

- 2 x 2,5 Г BASE-T портов
- 2 x 2,5 Г BASE-T портов PoE++
- 4-контактный съемный клеммный блок
- Светодиодные индикаторы
- Настенное крепление
- 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)
- 2,5 x Гбит: 5000 Мбит/с (полный дуплекс)

Особенности

- 4-Пары PoE портов 90 Вт
- Скорость 2,5 Гбит/с
- Компоненты повышенной прочности, рассчитанные на экстремальные температуры
- Входное питание с двойным резервированием
- Автосогласование

Мощность

- Вход: 52 – 56 В постоянного тока
- Совместимый источник питания: TI-S24048 (продается отдельно)
- Макс. потребление: 95 Вт

PoE

- PoE Ethernet ресурс: 180 Вт
- Контакт 3,6 для питания +, а контакт 1,2 для питания - (режим А)
- Контакты 4,5 для напряжения+ и контакты 7,8 для напряжения-

Терминальный блок

- Резервные входы питания, 4 контакта
- Диапазон проводов: 0.34 мм² - 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

MTBF

- 716 685 часов

Корпус

- Металлический корпус класса IP30
- Крепление для DIN-рейки
- Настенное крепление
- Точка заземления
- Контакт 6 кВ, воздух 8 кВ и защита от электростатического разряда
- Защита от перенапряжений 2 кВ

Рабочий диапазон температуры

- - 40° – 75° C (-40 – 167° F)

Рабочая влажность

- Макс. 90% без конденсата

Размеры (Д x Ш x В)

- 103 x 81 x 30 мм (4 x 3,2 x 1,2 д.)

Вес

- 170g (6 oz)

Сертификаты

- CE
- FCC
- IEC EN60950-1
- Амортизатор (IEC 60068-2-27)
- Падение (IEC 60068-2-32)
- Вибрация (IEC 60068-2-6)

Гарантия

- 3 года

Содержимое упаковки

- TI-IG290
- Руководство по быстрой установке
- Съемная клеммная колодка
- Монтажный кронштейн DIN-рейки

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.