



Усиленный промышленный одномодовый медиаконвертер 100Base-FX SC (30 км, 18,6 миль)

TI-F10S30 (v1.0R)

- Усиленный компактный корпус с классом защиты IP40
- Увеличение расстояния до 30 км (18,6 миль) по одномодовому кабелю в стандарте 100Base-FX
- Оптический порт типа SC
- Диапазон рабочих температур от -40 до 75 °C (от -40 до 167 °F)
- Защита от тока перегрузки
- В комплект входит DIN-рейка и крепления для настенного монтажа
- Блок питания продается отдельно (модель TI-M6024)

TI-F10S30 от TRENDnet - это компактный медиаконвертер 100Base-FX класса IP40 с усиленными компонентами, способными работать в экстремальных промышленных условиях. Он создает сети на больших расстояниях с максимальной длиной сегмента до 30 км (18,6 миль) по одномодовому кабелю в стандарте 100Base-FX. Элементы крепления для монтажа на DIN-рейку и стену входят в комплект. Блок питания продается отдельно: модель TI-M6024.



Сетевые порты

1 x порт Ethernet 10/100 Мбит/с и 1 x оптический порт 100Base-FX с разъемом типа SC



Волокно

Увеличение расстояния до 30 км (18,6 миль) по одномодовому кабелю в стандарте 100Base-FX



DIP-переключатели

DIP-переключатель 1: Включить/выключить поддержку Link Fault Pass Through (LFP)

DIP-переключатель 2: Режим конвертера или режим коммутатора



Монтаж на стену/DIN-рейку

Металлический корпус с классом защиты IP40 укомплектован DIN-рейкой и креплениями для настенного монтажа



Экстремальные температуры

Усиленный конвертер предназначен для работы при температурах от -40 до 75 °C (от -40 до 167 °F)



Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы подтверждают возможность сетевого соединения

Сетевое решение



- 1 Светодиодн Индикаторы
- 2 100M Ethernet порт
- 3 DIP-переключатели
- 4 Одномодовый оптический порт
- 5 Разъем для клеммной колодки
- 6 Клеммная колодка
- 7 Пылезащитная крышка
- 8 Болты
- 9 Набор для монтажа на стену
- 10 Набор для монтажа на DIN-рейку

Характеристики

Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x

Интерфейс устройства

- 1 х порт 10/100 Мбит/с
- 1 х порт 100Base-FX (тип SC)
- 3-контактная клеммная колодка
- Светодиодные индикаторы
- Крепление для DIN-рейки
- Установка на стену
- Точка заземления

Скорость передачи данных

- Ethernet: 10 Мбит/с (полудуплекс), 20 Мбит/с (полный дуплекс)
- Fast Ethernet: 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (полный дуплекс)

Особенности

- Усиленные компоненты способны выдерживать экстремальные температуры
- Автосогласование
- Link Fault Pass Through (LFP)
- Режим конвертера, режим коммутатора
- Защита от ЭСР 8 кВ или защита от перенапряжения 6 кВ

Волокно

- Медиа: одномодовый коннектор типа SC
- Кабель: 9 / 125 μ m
- Длина волны: 1310 нм
- Оптическая выходная мощность (дБм): -15 ~ -8
- Оптическая входная мощность (дБм): -34 ~ 0
- Бюджет мощности: 7
- Расстояние: 30 км

Питание

- Входная мощность: 12 - 60 В постоянного тока или 18 - 36 В переменного тока
- Совместимый источник питания: TI-M6024 (продается отдельно)
- Потребляемая мощность: Макс. 1,92 Вт

Клеммная колодка

- Резервные входы питания, 3 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

MTBF

- 510 304 часов

Корпус

- КОРПУС IP40
- Крепление для DIN-рейки
- Установка на стену
- Точка заземления
- Защита от ЭСР 8 кВ
- Защита от перенапряжения 6 кВ

Рабочий диапазон температуры

- - 40 до 75 °C (-40 до 167 °F)

Рабочая влажность

- Макс. 95% без конденсата

Размеры

- 60 x 50 x 35 мм (2,36 x 2 x 1,4 дюйм.)

Вес

- 90 г (3,2 унц.)

Сертификаты

- CE
- FCC
- Удар (IEC 60068-2-27)
- Падение (IEC 60068-2-32)
- Вибрация (IEC 60068-2-6)

Гарантия

- 3 года ограниченная

Содержимое упаковки

- TI-F10S30
- Руководство по быстрой установке
- Съемная клеммная колодка
- DIN-рейка / настенный монтажный комплект

