



Одномодовый оптоволоконный медиа-конвертер с оптическим портом 100Base-FX разъёма SC и одним Ethernet-портом 100Base-TX (30 км/18,6 мили)

TFC-110S30 (D3.4R)

- Одномодовый оптический порт типа SC поддерживает длину канала связи до 30 км (18.6 мили).
- Порт 10/100Base-TX поддерживает автоматическое определение скорости, Auto-MDIX и дуплексный режим. Работает как
- самостоятельный преобразователь или с шасси TFC-1600

волоконно-оптический преобразователь TFC-110S30 работает с шасси TFC-1600 или как самостоятельное устройство. Это одномодовый волоконно-оптический преобразователь типа SC, который передает сигнал на расстояние до 30 км (18,6 мили). Устройство имеет следующие порты - 1 порт 10/100Base-TX (RJ-45) и 1 порт 100Base-FX (тип SC).

- Соответствие стандартам IEEE 802.3 10Base-T и IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX standards
- Один порт RJ-45 10/100Base-TX с автосогласованием
- Скорость соединения 10/100 Мбит/с с автосогласованием и полудуплексный/ дуплексный режим для порта TX
- Функция Auto-MDIX для порта 10/100Base-TX
- Порт 100 Мбит/с с одномодовый SC-коннектором
- Наличие индикаторов, отображающих состояния: питание, связь/ активность, дуплексный режим и Скорость.
- Пакет DIP Switch для выбора полудуплексного или дуплексного режима для волоконно-оптического порта
- Возможность настенного монтажа
- Дополнительное системное шасси (19 дюймов) с резервным блоком питания (TFC-1600), поддерживающее до 16 TFC медиа-конвертеров
- 3-летняя ограниченная гарантия

Характеристики

Оборудование

Стандарты

- IEEE802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX

Поддерживаемый размер фрейма

- стандартные Ethernet (до 1522байт)

Кабели

- 100Base-TX : Cat. 5 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, до 100m
- 100Base-FX : одномодовый волоконно-оптический кабель 9/125 μ m или 10/125 μ m, до 30 км

Протокол

- CSMA/CD

Порты

- 1 x 10/100Base-TX
- 1 x 100Base-FX (симплексный тип SC)

DIP-переключатель

- TX: дуплексный режим, Вынужденный режим, Скорость, LLCF (Включить / Отключить)
- FX: дуплексный режим, LLR (Включить / Отключить), LLCF

Скорость передачи данных

- 100Мбит/с (полудуплексный режим)
- 200Мбит/с (дуплексный режим)

Индикаторы

- Для устройства: Питание
- Для На каждый порт: Link/ACT, полудуплексный/ с учетом конфликтов, режим Speed (для волоконно-оптического порта)

силовой адаптер

- 7.5 В пост. тока, 1А - внешний силовой адаптер

Потребление энергии

- 1.8В (макс)

Размеры

- 120 x 88 x 25mm (4.7 x 3.46 x 0.98 in.)

Вес

- 354g (12.5oz)

Температура

- Рабочая: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)
- Хранения: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)

Влажность

- макс 90% (без конденсации)

Сертификаты

- CE, FCC

Носитель

- SMF

Длина волны

- 1310nm

Мощность оптического излучения на выходе (dBm)

- -15 ~ +8

Мощность оптического излучения на входе (dBm)

- -34 ~ 0

Энергетический потенциал

- 19

Расстояние

- 30km

Содержимое упаковки

- TFC-110S30
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- внешний силовой адаптер (5V, 1A)