



## Одномодовый оптоволоконный медиа-конвертер с оптическим портом 100Base-FX разъёма SC и одним Ethernet-портом 100Base-TX (15 км/9,3 мили)

TFC-110S15 (D3.4R)

- Одномодовый оптический порт типа SC поддерживает длину канала связи до 15 км (9,3 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-110S15 работает с шасси TFC-1600 или как самостоятельное устройство. Это одномодовый волоконно-оптический преобразователь типа SC, который передает сигнал на расстояние до 15 км (9,3 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, связи/ активность, дуплексный режим и Скорость.
- Пакет DIP Switch для выбора полудуплексного или дуплексного режима для волоконно-оптического порта
- 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 UTP/STP, до 100m
- 100Base-FX : одномодовый волоконно-оптический кабель 9/125  $\mu\text{m}$  или 10/125  $\mu\text{m}$ , до 15 км

#### Протокол

- CSMA/CD

#### Порты

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

#### DIP-переключатель

- FX: полный/полудуплексный режим

#### 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)

- -20 ~ 0

#### Мощность оптического излучения на входе (dBm)

- -32 ~ 0

#### Энергетический потенциал

- 12

#### Расстояние

- 15km

#### Содержимое упаковки

- TFC-110S15
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- внешний силовой адаптер (5V, 1A)