



## МНОГОМODOVЫЙ ОПТОВОЛОКОННЫЙ МЕДИА-КОНВЕРТЕР С ОПТИЧЕСКИМ ПОРТОМ 100Base-FX РАЗЪЁМА SC И ОДИМ Ethernet-ПОРТОМ 100Base-T

### TFC-110MSC (E1.0R)

- многомодовый оптический порт типа SC поддерживает длину канала связи до 2 км (1.2 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-110MSC работает с шасси TFC-1600 или как самостоятельное устройство. Это многомодовый волоконно-оптический преобразователь типа ST, который передает сигнал на расстояние до 2 км (1.2 мили) Устройство имеет следующие порты - 1 порт 10/100Base-TX (RJ-45) и 1 порт 100Base-FX (тип ST).

- 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 многомодовый 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 1518байт)

#### Кабели

- 100Base-TX: Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, до 100m
- 100Base-FX: многомодовый волоконно-оптический кабель 50/125  $\mu\text{m}$  или 62.5/125  $\mu\text{m}$ , до 2 km

#### Протокол

- CSMA/CD

#### Порты

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

#### DIP-переключатель

- FX: дуплексный режим (полудуплексный/ дуплексный)

#### Скорость передачи данных

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

#### Индикаторы

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

#### Силовой адаптер

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

#### Потребление энергии

- 1.8В (макс)

### Размеры

- 120 x 88 x 25 mm (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% (поп-конденсировать)

### Сертификаты

- CE, FCC

### Носитель

- MMF

### Длина волны

- 1300nm

### Pout (dBm)

- -19 ~ +14

### Sensitivity

- -32 ~ 14

### Power

- 13

### Расстояние

- 2km

### Содержимое упаковки

- TFC-110MSC
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- 5 В пост. т., 1А