



## Интеллектуальный многомодовый оптоволоконный медиа-конвертер с оптическим портом 1000Base-FX разъёма SC и одним Ethernet-портом 1000Base-T

TFC-1000MSC (C1.1R)

- многомодовый оптический порт типа SC поддерживает длину канала связи до 550 м (1800 футов)
- Порт 1000Base-T Gigabit для меднопроводных сетей поддерживает дуплексный режим
- Управление через SNMP на уровне портов
- Работает как самостоятельный преобразователь или с шасси TFC-1600

Интеллектуальный волоконно-оптический преобразователь TFC-1000MSC работает с шасси TFC-1600 или как самостоятельное устройство. Это многомодовый волоконно-оптический преобразователь типа SC, который поддерживает SNMP и передает сигнал на расстояние до 550 м (1800 футов) Устройство имеет следующие порты - 1 порт 1000Base-T (RJ-45) и 1 порт 1000Base-SX (тип SC).

- Соответствие стандартам IEEE 802.3ab 1000Base-T и IEEE 802.3z 1000Base-SX
- Порт 1000Base-T RJ-45
- Порт 1000Base-SX с многомодовый SC-коннектором
- Обеспечивается пакет Dip Switch для настройки: Волоконная (Вынужденный режим / Автоогласование), LLR (Включить / Отключить)
- Поддержка функции управления LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Поддержка функции управления LLR (Link Loss Return) для порта FX
- Мониторинг и настройка дуплексного режима для Ethernet или волоконно-оптического подключения, LLR, и отключении принимающей линии связи при помощи модуля управления TFC-1600MM и шасси TFC-1600
- Наличие индикаторов, отображающих состояния: питание и связь/активность
- 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

- IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX

#### Поддерживаемый размер фрейма

- стандартные Ethernet (до 10 Кбайт)

#### Кабели

- 1000Base-TX : Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, до 100 м
- 1000Base-SX : многомодовый волоконно-оптический кабел 50/125 μm , до 550 м

#### Протокол

- CSMA / CD

#### Порты

- 1 x 1000Base-T
- 1 x 1000Base-SX (тип SC)

#### DIP-переключатель

- Волоконная (Вынужденный режим / Автосогласование), LLR (Включить / Отключить)

#### Скорость передачи данных

- 2000 Mbps (дуплексный режим)

#### Индикаторы

- Для устройства: Питание
- Для На каждый порт: Link/ACT

#### силовой адаптер

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

#### Потребление энергии

- 2.7 В (макс)

### Размеры

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

### Вес

- 354 g (12.5 oz)

### Температура

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

### Влажность

- макс 90% (без конденсации)

### Сертификаты

- CE, FCC

### Носитель

- MMF

### Длина волны

- 850 nm

### Мощность оптического излучения на выходе (dBm)

- Min.: -9.4
- Max.: 4

### Мощность оптического излучения на входе (dBm)

- Min. (Чувствительность): -12.5
- Max.: -13.5

### Расстояние

- 550 m

### Содержимое упаковки

- TFC-1000MSC
- Краткое рук-во по уст. на нескольких языках
- Power Adapter (5 В пост. т., 1А)

