



Интеллектуальный многомодовый оптоволоконный преобразователь типа SC из 1000Base-T в 1000Base-SX

TFC-1000MSC (D1.0R)

- Функционирует как отдельный конвертер
- Совместим с модульным коммутатором TFC-1600 от компании TRENDnet
- Многорежимный оптический порт 1000Base-SX с разъемом типа SC
- Оптоволоконное сетевое соединение на расстоянии до 550 метров (1800 футов)
- Коммутирующая способность 2 Гбит/с
- Светодиодные индикаторы отображают информацию о питании, UTP/оптоволоконном подключении и активности

Интеллектуальный оптоволоконный конвертер модели TFC-1000MSC от компании TRENDnet совместим с модульным коммутатором TFC-1600, а также может использоваться как отдельное устройство. Этот мультирежимный конвертер с поддержкой разъемов типа SC и SNMP (при подключении к TFC-1600MM) работает на расстоянии до 550 метров (1800 футов). Имеются порты 1000Base-T (RJ-45) и оптический 1000Base-SX (для разъемов типа SC).

**Отдельностоящий конвертер**

В прочном металлическом корпусе с встроенными точками крепления

**Совместимое волоконное шасси**

Работает с 16-гнездовым модульным оптоволоконным конвертером модели TFC-1600 и поддерживает управление через SNMP (при работе с TFC-1600MM).

**Сетевой порт**

1 сетевой порт 1000Base-T

**Оптический порт**

1 мультирежимный порт 1000Base-SX с поддержкой оптических разъемов типа SC

**Зона покрытия сети**

Поддерживает оптоволоконную связь на расстоянии до 550 метров (1800 футов)

**Коммутирующая способность**

Коммутирующая способность 2 Гбит/с

**DIP-переключатели**

DIP-переключатель 1: Включение/выключение поддержки средства обнаружения потери связи (LLCF)

DIP-переключатель 2: Автоматическая/принудительная поддержка полного дуплекса

**Jumbo-кадр**

Посылает большие пакеты или Jumbo-кадры (до 9 КБ), повышая таким образом производительность

**Светодиодные индикаторы**

Светодиодные индикаторы отображают информацию о питании, UTP/оптоволоконном подключении и активности

Характеристики

Стандарты

- IEEE 802.3ab (1000Base-T)
- IEEE 802.3z (1000Base-SX)
- IEEE 802.3x

Интерфейс устройства

- 1 x гигабитных портов
- 1 x оптический порт типа SC
- Светодиодные индикаторы

Средства сети

- 1000Base-TX: Кат. 5е, 6 EIA/TIA-568 100 Ом STP, до 100 м
- 1000Base-SX: 50/125µm многомодовый оптический порт типа SC, до 550 м

Протокол

- CSMA / CD

DIP-переключатель

- LLCF (включить/выключить)
- Оптоволоконный (принудительно/автоопределение)

Скорость передачи данных

- Для гигабитного Ethernet: 2000 Мбит/с (полный дуплекс)

Литро-кадр

- 9 тыс. байт

Длина волны

- 850 nm

Выходная оптическая мощность

- Мин.: -9,5 дБм
- Макс.: -4 дБм

Входная оптическая мощность

- Мин. (Чувствительность): -18 дБм
- Макс.: 0 дБм

Бюджета силы

- 8,5 дБм

Расстояние

- 550 m. (1800 Ноги)

Питание

- Входная мощность: 100-240 В 50/60 Гц 0,2 А
- Выходная мощность: 5 В постоянного тока 1 А
- Потребление: 3,44 Вт (макс.)

Особенности

- Поддержка LLCF (Link Loss Carry Forward) и встроенный LLR (Link Loss Return)
- Контролируйте и настраивайте дуплексные режимы сетевых или оптических портов, LLCF и получайте информацию о прерывании соединения через модуль управления TFC-1600MM и шасси TFC-1600
- Наличие индикаторов и отображающих состояния: питание
- Стена mountable
- Опциональное 19-дюймовое системное шасси с резервным источником питания (TFC-1600) поддерживает до 16 медиаконвертеров серии TFC

Рабочий диапазон температуры

- 0 – 40°C (32 – 104°F)

Рабочая влажность

- Макс. 90% (без конденсата)

Размеры

- 120 x 88 x 25 mm. (4,7 x 3,46 x 0,98 дюйма)

Вес

- 354 g (12,5 Унции)

Сертификаты

- CE
- FCC

Гарантия

- 3 года ограниченная

Содержимое упаковки

- TFC-1000MSC
- Руководство по быстрой установке
- Блок питания (5 В постоянного тока, 1 А)