



Интеллектуальный многомодовый оптоволоконный медиа-конвертер с оптическим портом 1000Base-FX разъёма SC и одним Ethernet-портом 1000Base-T TFC-1000MSC (C1.OR)

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).

ОБЗОР ПРОДУКТА

- 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

ОСОБЕННОСТИ

- 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 / Автосогласование), 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	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX
Поддерживаемый размер фрейма	<ul style="list-style-type: none"> • стандартные Ethernet (до 10Кбайт)
Кабели	<ul style="list-style-type: none"> • 1000Base-TX : Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, до 100m • 1000Base-SX : многомодовый волоконно-оптический кабел 50/125 μm , до 550m
Протокол	<ul style="list-style-type: none"> • CSMA / CD
Порты	<ul style="list-style-type: none"> • 1 x 1000Base-T • 1 x 1000Base-SX (тип SC)
DIP-переключатель	<ul style="list-style-type: none"> • Волоконная (Вынужденный режим / Автосогласование), LLR (Включить / Отключить)
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none"> • 2000Mbps (дуплексный режим)
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • Для устройства::Питание • Для На каждый порт: Link/ACT
силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none"> • 7.5 В пост. тока, 1А - внешний силовой адаптер
Потребление энергии	<ul style="list-style-type: none"> • 2.7 В (макс)
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> • 120 x 88 x 25mm (4.7 x 3.46 x 0.98 in.)
Вес	<ul style="list-style-type: none"> • 354g (12.5oz)
Температура	<ul style="list-style-type: none"> • Di Рабочая : 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Хранения : -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> • макс 90% (без конденсации)
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none"> • CE, FCC

Название модели	Носитель	Длина волны	Мощность оптического излучения на выходе (dBm)		Мощность оптического излучения на входе (dBm)		Энергетический потенциал	Расстояние
			Min.	Max.	Min. (Чувствительность)	Max..		
TFC-1000MSC	MMF	850nm	-9.4	4	-12.5	-13.5	7.5	550m



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TFC-1000MSC

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

Power Adapter (7.5 В пост. т., 1А)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TFC-1000S20	Интеллектуальный одномодовый оптоволоконный медиа-конвертер с оптическим портом 1000Base-LX разъёма SC и одним Ethernet-портом 1000Base-T (20 км/12,4 мили)
TFC-1000S50	Интеллектуальный одномодовый оптоволоконный медиа-конвертер с оптическим портом 1000Base-FX разъёма SC и одним Ethernet-портом 1000Base-T (50 км/31 мили)
TFC-1600	Система шасси для волоконных преобразователей, 16 отсеков

ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

TRENDnet®

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: www.trendnet.com

Email: sales@trendnet.com

1-888-326-6061

