



## Интеллектуальный одномодовый оптоволоконный медиа-конвертер с оптическим портом 1000Base-FX разъёма SC и одним Ethernet-портом 1000Base-T (50 км/31 мили) TFC-1000S50

Интеллектуальный волоконно-оптический преобразователь TFC-1000S50 работает с шасси TFC-1600 или как самостоятельное устройство. Это одномодовый волоконно-оптический преобразователь типа SC, который поддерживает SNMP и передает сигнал на расстояние до 50 км (31 мили). Устройство имеет следующие порты - 1 порт 1000Base-T (RJ-45) и 1 порт 1000Base-LX (тип SC).

### Особенности

- Соответствие стандартам IEEE 802.3ab 1000Base-T и IEEE 802.3z 1000Base-LX
- Порт 1000Base-T RJ-45
- Порт 1000Base-LX с 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 Fiber
- Мониторинг и настройка дуплексного режима для Ethernet или волоконно-оптического подключения, LLR, получение информации о включении/выключении порта 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

Интеллектуальный одномодовый оптоволоконный медиа-конвертер с оптическим портом 1000Base-FX разъёма SC и одним Ethernet-портом 1000Base-T (50km/31miles)

## TFC-1000S50

### Технические характеристики

Оборудование	
Стандарты	• IEEE 1000Base-T and 1000Base-LX
Поддерживаемый размер фрейма	• стандартные Ethernet (до 10Кбайт)
Кабели	• 1000Base-T : Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, до 100m • 100Base-LX : одномодовый волоконно-оптический кабель 9/125 µm или 10/125 µm, до 50 km
Протокол	• CSMA/CD
Порты	• 1 x 1000Base-T • 1 x 1000Base-LX (симплексный тип SC)
DIP-переключатель	• Волоконная (Вынужденный режим / Автоогласование), LLR (Включить / Отключить)
Transfer Rate	• 2000Mbps (full-duplex)
Индикаторы	• Для устройства: Питание • Для На каждый порт: Link/ACT
Сетевой адаптер	• 7.5 В пост. тока, 1А - внешний силовой адаптер
Потребление энергии	• 2.7В (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

### Содержимое упаковки

TFC-1000S50

Руководство по быстрой установке на нескольких языках

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

### Продукты из этой серии

TFC-1000MSC	Intelligent 1000Base-T to 1000Base-SX Multi-Mode SC Fiber Converter
TFC-1000S20	Интеллектуальный одномодовый оптоволоконный медиа-конвертер с оптическим портом 1000Base-FX разъёма SC и одним Ethernet-портом 1000Base-T (20 км/12,4 мили)
TFC-1600	Система шасси для волоконных преобразователей, 16 отсеков

### Contact Information

**TRENDnet**

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501 USA

Tel: 1-310-961-5500

Fax: 1-310-961-5511

Web: [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Zum Bestellen bitte folgende Nummer anwählen:

**1-888-326-6061**

