



Интеллектуальный одномодовый оптоволоконный медиа-конвертер с оптическим портом 1000Base-LX разъёма SC и одним Ethernet-портом 1000Base-T (70 км / 43,5 мили) TFC-1000S70 (C1.0R)

Интеллектуальный волоконно-оптический преобразователь TFC-1000S70 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 70 км (43,5 мили). Устройство имеет следующие порты - 1 порт 1000Base-T (RJ-45) и 1 порт 1000Base-LX (тип SC).

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Одномодовый оптический порт типа SC поддерживает длину канала связи до 70 км (43,5 мили)
- 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-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

ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБОРУДОВАНИЕ

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX
Поддерживаемый размер фрейма	<ul style="list-style-type: none">• Стандартные Ethernet (до 10 Кбайт)
Кабели	<ul style="list-style-type: none">• 1000Base-T: Cat, 6 EIA / TIA-568 100-ohm UPT / STP, до 100 м• 100Base-LX: одномодовый волоконно-оптический кабель 9 / 125 м или 10 / 125 м, до 70 км
Протокол	<ul style="list-style-type: none">• CSMA / CD
Порты	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 1000Base-T• 1 x 1000Base-LX (симплексный 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">• 2000 Мбит/с (Full-Dúplex)
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Для устройства: Питание• Для На каждый порт: Link / ACT
силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none">• 5 В пост, тока, 1 А - 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 25 mm (4,7 x 3,46 x 0,98 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 354 g (12,5 унции)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• 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	Pout (dBm)	Sensitivity	Power	Расстояние
TFC-1000S70	SMF	1550 nm	0 ~ 5	-24 ~ -3	24	70 m

Интеллектуальный одномодовый оптоволоконный медиа-конвертер с оптическим портом 1000Base-LX разъёма SC и одним Ethernet-портом 1000Base-T (70 км / 43,5 мили)

TFC-1000S70 (C1.0R)

ВОЛОКОННО-
ОПТИЧЕСКИЙ

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TFC-1000S70

Краткое рук-во по уст, на нескольких языках

5 В пост, т, 1 А

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

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

