



Интеллектуальный двухдиапазонный одномодовый волоконно-оптический преобразователь типа SC, переносящий данные с носителя 1000Base-TX на носитель 1000Base-LX (60 км / 37,3 мили) TFC-1000S60D5 (C1.1R)

Интеллектуальный двунаправленный волоконно-оптический преобразователь TFC-1000S60D5 работает с шасси системы TFC-1600 или как самостоятельное устройство. Это одномодовый двухдиапазонный волоконно-оптический преобразователь типа SC, который поддерживает SNMP и передает сигнал на расстояние до 60 км (37,3 мили). Этот модуль должен использоваться с модулем TFC-1000S60D3. Устройство имеет 1 порт 1000Base-TX (RJ-45) и 1 порт 1000Base-LX (тип SC Simplex)

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Необходимо использовать с TFC-1000S60D3
- Одномодовый двухдиапазонный волоконно-оптический порт типа SC поддерживает длину канала связи до 10 км (24,85 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
- Один одномодовый двунаправленный симплексный волоконно-оптический порт 1000Base-LX типа SC
- 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, 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

HARDWARE	
Стандарты	• IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX
Поддерживаемый размер фрейма	• Стандартные Ethernet (до 10Кбайт)
Кабели	• 1000Base-TX: Cat. 6 EIA / TIA-568 100-ohm UPT / STP, до 100 м • 1000Base-SX: одномодовый волоконно-оптический кабель 10/125 μm, до 60 км
Протокол	• CSMA / CD
Порты	• 1 x 1000Base-T • 1 x 1000Base-LX (симплексный тип SC)
DIP-переключатель	• Волоконная (Вынужденный режим / Автосогласование), LLR (Включить / Отключить)
Скорость передачи данных	• 2000 Мбит/с (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 ,98 дюйма)
Вес	• 354 g (12,5 унции)
Температура	• Рабочая: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F) • Хранения: -25° ~ 70°C (-13° ~ 158°F)
Влажность	• Макс 90% (без конденсации)
Сертификаты	• CE, FCC

Название модели	Носитель	Длина волны	Мощность оптического излучения на выходе (dBm)		Мощность оптического излучения на входе (dBm)		Энергетический потенциал	Расстояние
			Мин	Макс	Мин (Чувствительность)	Макс		
TFC-1000S60D5	SMF	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	-7	-2	-23	-2	16	60 m

Интеллектуальный двухдиапазонный одномодовый волоконно-оптический преобразователь типа SC, переносящий данные с носителя 1000Base-TX на носитель 1000Base-LX (60 км / 37,3 мили)
TFC-1000S60D5 (C1.1R)



СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TFC-1000S60D5

Руководство по быстрой установке

Силовой адаптер (5 V, 1A)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TFC-1000S60D3	Интеллектуальный двухдиапазонный одномодовый волоконно-оптический преобразователь типа SC, переносящий данные с носителя 1000Base-TX на носитель 1000Base-LX (10 км / 37,3 мили)
TFC-1000S50	Одномодовый волоконный преобразователь SC из Intelligent 1000Base-T в 1000Base-FX (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

