



Интеллектуальный двухдиапазонный одномодовый волоконно-оптический преобразователь типа SC, переносящий данные с носителя 1000Base-T на носитель 1000Base-LX (40 км / 24,85 мили) TFC-1000S40D3 (C1.1R)

Интеллектуальный двунаправленный волоконно-оптический преобразователь TFC-1000S40D3 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 40 км (24,85 мили). Этот модуль должен использоваться с модулем TFC-1000S40D5. Устройство имеет 1 порт 1000Base-T (RJ-45) и 1 порт 1000Base-LX (тип SC Simplex).

ОБЗОР ПРОДУКТА

- Необходимо использовать с [TFC-1000S40D5](#)
- Одномодовый двухдиапазонный волоконно-оптический порт типа SC поддерживает длину канала связи до 40 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 / 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, 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	• IEEE802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-LX
Поддерживаемый размер фрейма	• стандартные Ethernet (до 10 Кбайт)
Кабели	• 1000Base-T: Cat. 6 EIA / TIA-568 100-ohm UPT / STP, до 100m • 1000Base-SX: одномодовый волоконно-оптический кабель 10/125 μm, до 40 km
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 / АСТ
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 0,98 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-1000S40D3	SMF	TX: 1310 nm RX: 1550 nm	-7	-2	-23	-2	16	40 m

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TFC-1000S40D3

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

внешний силовой адаптер (5 В пост. т., 1А)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TFC-1000S40D5	Интеллектуальный двухдиапазонный одномодовый волоконно-оптический преобразователь типа SC, переносящий данные с носителя 1000Base-T на носитель 1000Base-LX (40 км / 24,85 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