



Преобразователь типа SC, переносящий данные с носителя 1000Base-T на 1000Base-LX

TFC-2000S50 (v1.0R)

Данный волоконный преобразователь с разъемом SC-Туре осуществляет перенос с носителей 1000Base-T UTP/STP на одномодовые носители 1000Base-LX. Порт 1000Base-T поддерживает auto-MDIX. Конвертеры, предназначенные для подключения на расстоянии до 50 км, представляют собой идеальное одномодовое решение для сетей Gigabit.

- Особенности**
- Совместимость с IEEE 802.3ab 1000Base-T, 802.3z 1000Base-LX
 - Один порт RJ-45 1000Base-T с функцией Auto-MDIX
 - Один одномодовый волоконный порт 1000Base-LX, тип SC
 - Поддержка функции управления LLCF (Link Loss Carry Forward)
 - Пакеты Dip Switch для включения функции LLCF в порту TX и Fiber
 - Диагностические СИД
 - Plug & Play, "горячая замена"
 - Дополнительно для 19" шасси для волоконных преобразователей (TFC-1000), вмещает до 10 преобразователей
 - 5-летняя гарантия

Преобразователь типа SC, переносящий данные с носителя 1000Base-T на 1000Base-LX

TFC-2000S50 (v1.0R)

Характеристики

Аппаратура	
Интерфейс	• IEEE 802.3ab1000Base-T • IEEE 802.3z 1000Base-LX
Сетевые носители	• 1000Base-T: Cat. 5e, 6 • 1000Base-LX: 9/125µm, одномодовый дуплексный волоконный кабель, тип SC
Минимальная длина кабеля	• 50 метров
Протокол	• CSMA/CD
Размер корпусного пакета	• От 64 до 1536 байт
Порты	• 1 порт 1000Base-T RJ-45 • 1 x 1000Base-LX: одномодовый волоконный порт, тип SC
Пакет Dip Switch	• Dip Switch 1: ВКЛ: LLCF порта TX – вкл. ВЫКЛ.: LLCF порта TX - откл. • Dip Switch 2: ВКЛ: LLCF порта Fiber – вкл. ВЫКЛ.: LLCF порта Fiber - откл. * После изменения настроек пакета DIP Switch - энергетический цикл для волоконно-оптического преобразователя
Скорость передачи	• 1000 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный режим)
Диагностический СИД	• На устройство: Сеть • На порт (TX): 1000 Мбит/с, Связь/работа, дуплекс. реж./конфликт; (FX): Связь/работа, дуплекс. реж./конфликт
Силовой адаптер	• Внешний силовой адаптер, 9В пост. тока, 700mA
Потребляемая мощность	• 3,6 Вт (макс.)
Габариты	• 85 x 125 x 25 мм (3,35 x 4,92 x 0,98 дюйма)
Вес	• 300 г (10,6 унц.)
Температура	• При работе: 0° C ~ 45° C (32° F~ 113° F); Хранение: -40° C ~ 70° C (-40° F ~ 158° F)
Влажность	• 5% ~ 90% (относит.)
Сертификация	• CE, FCC

	Носители	Длина волны	Выходная мощность (dBm)	Чувствительность	Энергетический потенциал (dBm)	Расстояние
TFC-2000S50	SMF (9/125 µm)	1550nm (1520 nm~1580nm)	-4	-23	19	50km

Содержимое упаковки

- TFC-2000S50
- Руководство по быстрой установке на нескольких языках
- Силовой адаптер

Продукты из этой серии

TFC-1000	10-секционное шасси для волоконных носителей
TFC-2000S50	Преобразователь типа SC, переносящий данные с носителя 1000Base-T на 1000Base-LX
TFC-2000MSC	Многомодовый преобразователь с волоконно-оптических носителей 1000Base-TX на 1000Base-SX, тип SC

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

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

