



Преобразователь из 10/100 Мбит/с TX в 100Base-FX по одномодовому волокну с использованием двух длин волн TFC-210S20D3(v1.0R)

Двухнаправленный одномодовый преобразователь TFC-210S20D3 для перенесения данных с одного носителя на другой переносит данные с носителя 10/100Mbps-TX UTP/STP на 100Base-FX и наоборот. Скорость соединения 10 или 100 Мбит/с с автосогласованием через порт 10/100 Мбит/с-TX при типе среды передачи Auto-MDIX, волоконно-оптический кабель поддерживает одномодовое соединение типа SC. Данный преобразователь позволяет коммутатору/концентратору поддерживать связь по волоконно-оптическому кабелю на расстоянии до 20 км.

- Особенности**
- Совместимость со стандартами IEEE 802.3 10Base-T и IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX
 - Один порт RJ-45 10/100Base-TX с автосогласованием и Auto-MDIX
 - Один одножильный одномодовый волоконно-оптический порт типа SC с использованием двух длин волн
 - Поддержка функции управления LLCF (Link Loss Carry Forward)
 - Обеспечиваются пакеты Dip Switch для настройки: UTP (автосогласование/дуплексный режим), Fiber (полудуплексный/дуплексный режим), LLCF (вкл./откл.), Mode (Pure Mode/ Switch Mode)
 - Управление потоками 802.3x для порта 10/100Base-TX
 - Диагностические СИД
 - Plug & Play, "горячая замена"
 - Дополнительно для 19" шасси для волоконных преобразователей (TFC-1000), вмещает до 10 преобразователей
 - 5-летняя гарантия

Преобразователь из 10/100 Мбит/с TX в 100Base-FX по одномодовому волокну с использованием двух длин волн

TFC-210S20D3(v1.0R)

Характеристики

Аппаратное обеспечение	
Стандарт	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX
Сетевые носители	• 10Base-T: UTP/STP Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 100-омный • 100Base-TX: UTP/STP Cat. 5, EIA/TIA-568 100 Ом • 100Base-FX: Одножильный волоконно-оптический кабель 9/125µm, до 20 км
Минимальная длина кабеля	• 50 метров
Протокол	• CSMA/CD
Размер корпусного пакета	• От 64 до 1600 байт
Порты	• 1 порт 1000Base-TX RJ-45 • 1 x 100Base-FX : одномодовый двунаправленный волоконный порт, тип SC
Пакет Dip Switch	• Пакет Dip Switch 1: Вкл.: Дуплексный режим, порт TX Выкл.: Порт TX - автосогласование • Пакет Dip Switch 2: Вкл.: Порт FX – полудуплексный режим Выкл.: Порт FX – дуплексный режим • Пакет Dip Switch 3: Вкл.: Включение LL CF Выкл.: LLCF – откл. • Пакет Dip Switch 4: Вкл.: Режим Pure Converter Выкл.: Режим Switch Converter * 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	• 3,1 Вт (макс.)
Габариты	• 85 x 125 x 25 мм (3,35 x 4,92 x 0,98 дюйма)
Вес	• 300g (10.6oz.)
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-210S20D3	WDM (одномодовому)	TX:1310nm (1260nm~1360nm) RX:1550nm (1480nm~1600nm)	-14	-31	17	20km

*Одномодовый одножильный преобразователь WDM модели TFC-210S20D3 должен быть спарен с устройством TFC-210S20D5.

Содержимое упаковки

- TFC-210S20D3
- Multi-Language Quick Installation Guide
- Power Adapter

Продукты из этой серии

TFC-1000	10-секционное шасси для волоконных носителей
TFC-210S20D5	Преобразователь из 10/100 Мбит/с TX в 100Base-FX по одномодовому волокну с использованием двух длин волн

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

