



## Преобразователь из 10/100 Мбит/с TX в 100Base-FX по одномодовому волокну с использованием двух длин волн TFC-110S20D3/D5

Двухнаправленный одноволоконный преобразователь для перенесения данных с одного носителя на другой TFC-110S20D3 или TFC-110S20D5 переносит данные с носителя 10/100Base-TX UTP/STP на 100Base-FX и наоборот. Скорость соединения 10 или 100 Мбит/с с автосогласованием через порт 10/100Base-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
- Обеспечивается пакет Dip Switch для волокна (дуплексный/полудуплексный режим), неэкранированной витой пары (автосогласование/ручной), Speed (10/100M), LLR (вкл./выкл.), LLCF (вкл./выкл.)
- Поддержка функции управления LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Поддержка функции управления LLR (Link Loss Return) для порта FX
- Возможность "горячего" подключения и установки на стене
- Дополнительное 19" шасси системы (TFC-1600) рассчитано на макс. 16 медиаконверторов
- 3-летняя ограниченная гарантия

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

## TFC-110S20D3/D5

### Характеристики

Аппаратура	
Стандарт	• IEEE 802.3 10Base-T • IEEE 802.3u 100Base-TX, 100Base-FX
Сетевые носители	• 10Base-T: UTP Cat. 3, 4, 5, EIA/TIA-568 100 Ом STP • 100Base-TX: UTP Cat. 5, EIA/TIA-568 100 Ом STP • 100Base-FX: одномодовый оптический кабель 9/125µm или 10/125µm, до 20 км
Протокол	• CSMA/CD
Порты	• 1 порт 10/100Base-TX RJ-45 • 1 разъем SC двунаправленного одномодового порта 100Base-FX
Пакет Dip Switch	• TX: Дуплексный режим, автосогласование или ручной, Speed, LLCF (вкл./выкл.) • FX: Дуплексный режим, LLR (вкл./выкл.), LLCF
Скорость передачи	• 10Base-T: 10 Мбит/с/20 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный) • 100Base-TX: 100 Мбит/с/200 Мбит/с (полудуплексный/дуплексный)
Диагностический СИД	• Для устройства: Сеть • Для порта: Связь/работа, Дуплекс./полудупл., Сбой связи, Скорость (только для порта TX)
Силовой адаптер	• Внешний силовой адаптер, 7,5В пост. тока, 1,5А
Потребляемая мощность	• 7,2 Вт (макс.)
Габариты	• 120 x 88 x 25 мм (4,7 x 3,46 x 0,98 дюйма)
Вес	• 354 г (12,5 унции)
Температура	• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F) • Хранение: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Влажность	• 5% ~ 90% (относит.)
Безопасность излучения	• FCC,CE

Название модели	Длина волны	Вых. мощность	Чувствительность	Сеть
TFC-110S20D3	TX: 1310nm; RX: 1550nm	-15dBm	-32dB	17dBm
TFC-110S20D5	TX: 1550nm; RX: 1310nm	-18dBm	-32dB	14dBm

### Содержимое упаковки

- TFC-110S20D3/D5
- Силовой адаптер (5 В, 1 А)
- Руководство пользователя

### Продукты из этой серии

TFC-110S40D3/D5	Преобразователь, переносящий данные с носителя TX на носитель 100Base-FX по одномодовому волокну на скорости 10/100 Мбит/с.
TFC-1000S10D3/D5	Преобразователь с разъемом типа SC, переносящий по одномодовому волокну (на 10 км) данные с носителя 1000Base-T на носитель 1000Base-LX.

### 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](http://www.trendnet.com)  
Email: [sales@trendnet.com](mailto:sales@trendnet.com)

Заказ можно сделать по телефону:

**1-888-326-6061**

