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

TFC-110S40D3/D5

Двунаправленный одноволоконный преобразователь для перенесения данных с одного носителя на другой TFC-110S40D3 или TFC-110S40D5 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 40 км.

Особенности

- Соответствие стандартамIEEE 802.3 10Base-T и IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX standards
- Один порт RJ-45 10/100Base-TX с автосогласованием
- Порт 10/100Base-TX поддерживает Auto-MDIX и Один одномодовый двунаправленный симплексный волоконно-оптический порт 100 Мбит / с типа SC
- Обеспечивается пакет Dip Switch для настройки: Ethernet (Вынужденный режим / Автосогласование), Волоконная (Вынужденный режим / Автосогласование), LLR (Включить / Отключить)
- Наличие индикаторов, отображающих состояния: питание, связь/активность, дуплексный режим и Скорость.
- Поддержка функции управления LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Поддержка функции управления LLR (Link Loss Return) для порта FX
- Пакет DIP Switch для выбора полудуплексного или дуплексного режима для волоконно-оптического порта
- Возможность настенного монтажа
- Дополнительное системное шасси (19 дюймов) с резервным блоком питания (TFC-1600), поддерживающее до 16 TFC медиа-конвертеров
- 3-летняя ограниченная гарантия

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

TFC-110S40D3/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: одноволоконный оптический кабель 9/125μm или 10/125μm, до 40 км
Протокол	• CSMA/CD
Порты	• 1 порт 10/100Base-TX RJ-45 • 1 разъем SC двунаправленного одноволоконного 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-110S40D3	TX: 1310nm; RX: 1550nm	-15dBm	-32dB	17dBm
TFC-110S40D5	TX: 1550nm; RX: 1310nm	-18dBm	-32dB	14dBm

Содержимое упаковки

- TFC-110S40D3/D5
- Силовой адаптер
- Руководство пользователя

Продукты из этой серии

TFC-110S20D3/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
Email: sales@trendnet.com

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

TRENDnet is a registered trademark. Other Brands and product names are trademarks of their respective holders. Information provided in this document pertain to TRENDnet products and is subject to change at any time, without notice. For the most recent product information please visit http://www.trendnet.com.
Copyright © TRENDnet. All Rights Reserved.