



Преобразователь, переносящий по одномодовому волокну данные с носителя T на 1000Base-FX при скорости 1000 Мбит/с

TFC-1000S10D3/D5

Двухнаправленный одномодовый преобразователь для переноса 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

- Совместимость со стандартами IEEE 802.3ab 1000Base-T и IEEE 802.3z 1000Base-LX
- Предусмотрен пакет Dip Switch для режимов Fiber (автоматический/ручной), LLR (включение/выключение)
- Поддержка функции управления LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Поддержка функции управления LLR (Link Loss Return) для порта FX
- Поддержка дуплексного режима и режима автосогласования для волоконного порта
- Возможность "горячего" подключения и установки на стене
- Дополнительное 19" шасси системы (TFC-1600) рассчитано на макс. 16 медиаконвертеров
- 3-летняя ограниченная гарантия

Преобразователь, переносящий по одномодовому волокну данные с носителя TX на 1000Base-FX при скорости 1000 Мбит/с

TFC-1000S10D3/D5

Характеристики

Аппаратура	
Стандарт	• IEEE 802.3ab 1000Base-T • IEEE 802.3z 1000Base-LX
Сетевые носители	• 1000Base-T: UTP Cat. 5, EIA/TIA-568 100 Ом STP, до 100 метров • 1000Base-LX: одномодовый оптический кабель 10/125µm, до 10 км
Протокол	• CSMA/CD
Порты	• 1 порт 1000Base-T RJ-45 • 1 разъем SC двунаправленного одномодового порта 1000Base-LX
Пакет Dip Switch	• TX: Дуплексный режим, автосогласование или ручной, Speed, LLCF (вкл./выкл.) • FX: Дуплексный режим, LLR (вкл./выкл.), LLCF
Скорость передачи	• 1000Base-T: 2000 Мбит/с (дуплексный)
Диагностический СИД	• Для устройства: Сеть • Для порта: Связь/работа, Дуплекс./полудупл.
Силовой адаптер	• Внешний силовой адаптер, 7,5В пост. тока, 1,5А
Потребляемая мощность	• 5,5 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-1000S10D3	TX: 1310nm; RX: 1550nm	-9dBm	-21dB	12dBm
TFC-1000S10D5	TX: 1550nm; RX: 1310nm	-9dBm	-21dB	12dBm

Содержимое упаковки

- TFC-1000S10D3/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-110S40D3/D5	Преобразователь, переносящий данные с носителя TX на носитель 100Base-FX по одномодовому волокну на скорости 10/100 Мбит/с.

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

