



## Медиа-конвертор (10/100Base-TX, оптико-волоконный многомодовый 100Base-FX с SC-коннектором) TFC-110MSC (b1)

Оптико-волоконный медиа-конвертор серии TFC-110 позволяет преобразовывать соединения формата UTP/STP 10/100Base-TX в соединения формата 100Base-FX и наоборот. Порт 100Base-TX имеет функции автосогласования скорости 10/100 Мбит/с, режимов полудуплекса/дуплекса и автоматического выбора режима MDI-X / MDI-II. Устройство поддерживает многомодовые SC, MT-RJ и одномодовые SC оптоволоконные соединения, а также имеет переключатель режима полудуплекса/дуплекса. Данный конвертор позволяет осуществлять оптоволоконные соединения на дистанции до 2 км. С дополнительным 16-ти разъемным полочным шасси EIA-19", устройства серии TFC являются наилучшим решением для различных задач конверсии сетевых форматов.

**Общие характеристики** Соответствие стандартам IEEE 802.3 10Base-T и IEEE 802.3u 100Base-TX / 100Base-FX

- Порт RJ-45 10/100 Мбит/с с функциями авто-согласования
- Функции автосогласования скорости (10/100 Мбит/с) и режимов полудуплекса/дуплекса на порту TX
- Функции Auto-MDIX для порта 10/100Base-TX
- Оптоволоконный порт 100 Мбит/с с многомодовым SC-коннектором
- Переключатель режимов полудуплекса/дуплекса на оптоволоконном порту
- Наличие индикаторов, отображающих следующие состояния: питание, связь/активность, дуплекс и скорость
- Возможность настенного монтажа
- Дополнительное системное шасси (19 дюймов) с резервным блоком питания (TFC-1600), поддерживающее до 16 TFC медиа-конверторов
- 3-летняя гарантия

# Медиа-конвертор (10/100Base-TX, оптико-волоконный многомодовый 100Base-FX с SC-коннектором) TFC-110MSC (b1)

## Спецификации

Аппаратное обеспечение	
Стандарты	• IEEE802.3 10Base-T , IEEE 802.3u 100Base-TX и 100Base-FX.
Поддерживаемый размер фрейма	• Стандартный Ethernet, до 1522 байт
Средства передачи данных	• 100Base-TX: кат. 5, EIA/TIA-568 100 ом UTP/STP, до 100 метров • 100Base-FX: Многомодовый оптико-волоконный кабель 50/25 или 62.5/125 мкм, до 2 км
Длина волны	• 1300 нм
Протокол	• CSMA/CD
Порты	• 1 x 10/100Base-TX • 1 x 100Base-FX
Скорость передачи данных	• 100 Мбит/с (полудуплекс), 200 Мбит/с (дуплекс)
Индикаторы	• Питание, связь/активность, дуплекс, скорость
Адаптер питания	• 7.5 В. пост., 1.5 А (7.2 вт. макс.)
Температура	• Рабочая: 0°~ 40°C • Хранения: -25°~ 70°C
Влажность	• Рабочая: 10% ~ 90% • Хранения: 5% ~ 90% (не конденсирующаяся)

## Родственные или совместимые продукты

TFC-1600	16-ти слотовый монтажный блок для оптико-волоконных конверторов серий TFC
TFC-110MSC	Медиа-конвертор (10/100Base-TX, оптико-волоконный многомодовый 100Base-FX с SC-коннектором)
TFC-110MM	Медиа-конвертор (10/100Base-TX, оптико-волоконный многомодовый 100Base-FX с коннектором MT-RJ)
TFC-110MST	Медиа-конвертор (10/100Base-TX, оптико-волоконный многомодовый 100Base-FX с SC-коннектором)
TFC-110S15	Медиа-конвертор (10/100Base-TX, оптико-волоконный одномодовый 100Base-FX с SC-коннектором, 15 км.)
TFC-110S30	Медиа-конвертор (10/100Base-TX, оптико-волоконный одномодовый 100Base-FX с SC-коннектором, 30 км.)
TFC-110S60	Медиа-конвертор (10/100Base-TX, оптико-волоконный одномодовый 100Base-FX с SC-коннектором, 60 км.)
TFC-110S100	Медиа-конвертор (10/100Base-TX, оптико-волоконный одномодовый 100Base-FX с SC-коннектором, 100 км.)

## 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**

