



## 100Base-TX к 100Base-FX inteligenr, cu dublr lungime de undr

### Конвертер с волоконном мономод SC (20 км / 12,4 миль)

TFC-110S20D3i (v1.0R)

Умный конвертер из волокон TFC-110S20D3i оперирует с системой поддержки TFC-1600 или в качестве независимой единицы. Этот конвертер является конвертером тип SC из волокна мономод с двойной длиной волны, покрывающее расстояния до 20 км (12,4 миль). Этот модуль должен использоваться с TFC-110S20D5i. Устройство имеет следующие порты - 1 порт 10/100Base-TX (RJ-45) и 1 порт 100Base-FX (тип SC Simplex).

## ОБЗОР ПРОДУКТА

- Необходимо использовать с TFC-110S20D5i
- Поддержка менеджмента SNMP на уровне порта
- Конвертер из волокна мономод с двойной длиной волны тип SC
- Порт 10/100Base-TX (RJ-45)
- Покрывает расстояния до 20 км (12,4 миль)
- Работает как самостоятельный преобразователь или с шасси TFC-1600

## ОСОБЕННОСТИ

- Необходимо использовать с TFC-110S40D5i
- Соответствие стандартам IEEE 802.3u 100Base-TX и 100Base-FX
- Один порт RJ-45 10/100Base-TX
- Конвертер тип SC симплекс двунаправленный мономод 1 x 100Base-FX
- Поддержка менеджмента SNMP на уровне порта
- Отслеживайте и сконфигурируйте сеть Ethernet или образ Дуплексного волокна, LLR (поддержка для выявления проблем ссылки), порт включен / выключен и можете получать информацию посредством модуля управления TFC-1600MM и рамка TFC-1600
- Тип коммутаторов: Волокно (полностью / на половину спаренный), UTP (выбор параметров передачи общих / вручную), Скорость (10 Мбит/с / 100 Мбит/с), Медь (полностью / на половину спаренный), LLR (включен / выключен) и LLCF (включен / выключен)
- Поддержка для дальнейшей передачи сигнала при получении сигнала от противоположного порта (LLCF)
- Поддержка для выявления проблем ссылки (LLR)
- Наличие индикаторов, отображающих состояния: питание и связь / активность
- Мобильная металлическая коробка
- Возможность настенного монтажа
- Работает как самостоятельный преобразователь или с шасси TFC-1600
- 3-летняя ограниченная гарантия

# 100Base-TX к 100Base-FX intelligent, cu dublă lungime de undă

## Конвертер с волокном мономод SC (20 кг / 12,4 миль)

TFC-110S20D3i (v1.0R)

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### ОБОРУДОВАНИЕ

<b>Стандарты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• IEEE 802.3 10Base-T</li><li>• IEEE 802.3u 100Base-TX/FX</li></ul>
<b>Кабели</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100Base-TX: Cat. 5 EIA/TIA-568 100-ohm UPT/STP, до 100 м</li><li>• 100Base-FX: одномодовый волоконно-оптический кабель 9/125 μm или 10/125 μm, до 20 км</li></ul>
<b>Протокол</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CSMA / CD</li></ul>
<b>Порты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 x 10/100Base-TX</li><li>• 1 x 100Base-FX (тип SC Simplex)</li></ul>
<b>DIP-переключатель</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Волокно (полностью / на половину спаренный)</li><li>• UTP (выбор параметров передачи общих / вручную)</li><li>• Скорость (10 Мбит/с / 100 Мбит/с)</li><li>• Сирги (полностью / на половину спаренный)</li><li>• LLR (включен / выключен)</li><li>• LLCF (включен / выключен)</li></ul>
<b>Скорость передачи данных</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 100 Мбит/с (полудуплексный режим) / 200 Мбит/с (дуплексный режим)</li></ul>
<b>Индикаторы</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Для устройства: Power (Питание)</li><li>• Для На каждый порт (TX): Link / Activity (связь / активность), FDX / HDX, Link Fail (Ссылка нормально), Speed (Скорость)</li><li>• Для На каждый порт (FX): Link / Activity (связь / активность), FDX / HDX, Link Fail (Ссылка нормально)</li></ul>
<b>силовой адаптер</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Входное: 100~240 В пер. тока, 50~60 Гц, 0.2 А,</li><li>• выходное: 5 В пост. тока, 1А - внешний силовой адаптер</li></ul>
<b>Потребление энергии</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 2 В (макс)</li></ul>
<b>Размеры</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 120 x 88 x 25 mm (4,7 x 3,46 x 0,98 дюйма)</li></ul>
<b>Вес</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 354 г (12,5 унц.)</li></ul>
<b>Температура</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Рабочая: 0° ~ 40°C (32° ~ 104°F)</li><li>• Хранения: -25° ~ 70°C (-13° ~ 158°F)</li></ul>
<b>Влажность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Макс 90% (без конденсации)</li></ul>
<b>Сертификаты</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• CE, FCC</li></ul>

НАЗВАНИЕ МОДЕЛИ	НОСИТЕЛЬ	ДЛИНА ВОЛНЫ	МОЩНОСТЬ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВЫХОДЕ (DBM)		МОЩНОСТЬ ОПТИЧЕСКОГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ВХОДЕ (DBM)		ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ	РАССТОЯНИЕ
			Мин.	Макс.	Мин энергетический потенциал	Макс		
TFC-110S20D3i	SMF	TX: 1310 nm RX: 1550 nm					17	20 km
			-14	-8	-31	0		

# 100Base-TX к 100Base-FX intelligent, cu dublă lungime de undă

## Конвертер с волокном мономод SC (20 км / 12,4 мили)

TFC-110S20D3i (v1.0R)

ВОЛОКОННО-  
ОПТИЧЕСКИЙ

### СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TFC-110S20D3i

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

Внешний силовой адаптер (5 В пост. т., 1 А)

### ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TFC-110S20D5i	100Base-TX zu 100Base-FX intelligent, mit Zweiwellenlängen Singlemode SC Faser Konverter (20 Km / 12,4 Meilen)
TFC-1600MM	SNMP-Management-Modul
TFC-1600	Systemgehäuse für Glasfaserkonverter mit 16 Einschüben

### 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)

