



## 100Base-TX к 100Base-FX inteligent, cu dublr lungime de undr Конвертер с ВОЛОКНОМ МОНОМОД SC (20 км / 12,4 миль) TFC-110S20D5i (v1.0R)

Умный конвертер из волокон TFC-110S20D5i оперирует с системой поддержки TFC-1600 или в качестве независимой единицы. Этот конвертер является конвертером тип SC из волокна монокод с двойной длиной волны, покрывающее расстояния до 20 км (12,4 миль). Этот модуль должен использоваться с TFC-110S20D3i. 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-110S20D3i
- Поддержка менеджмента SNMP на уровне порта
- Конвертер из волокна монокод 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-110S20D3i
- Соответствие стандартам IEEE 802.3u 100Base-TX и 100Base-FX
- Один порт RJ-45 10/100Base-TX
- Конвертер тип SC симплекс двунаправленный монокод 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 dublr lungime de undr

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

TFC-110S20D5i (v1.0R)

ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЙ

### ХАРАКТЕРИСТИКИ

#### HARDWARE

<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 обших / 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, 1 А</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 g (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.	Минз. (нергетический потенциал)	Мин		
TFC-110S20D5i	SMF	TX: 1550 nm RX: 1310 nm	Мин.	Макс.	Минз. (нергетический потенциал)	Мин	17	20 km
			-14	-8	-31	0		

# 100Base-TX к 100Base-FX intelligent, cu dublr lungime de undr Конвертер с волокном монокод SC (20 кг / 12,4 миль) TFC-110S20D5i (v1.0R)

ВОЛОКОННО-  
ОПТИЧЕСКИЙ

## СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TFC-110S20D5i

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

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

## ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TFC-110S20D3i	100Base-TX к 100Base-FX intelligent, cu dublr lungime de undr Конвертер с волокном монокод SC (20 кг / 12,4 миль)
TFC-1600MM	Модуль управления SNMP (для TFC-1600)
TFC-1600	Система шасси для волоконных преобразователей, 16 отсеков

## 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)

