



## Волоконный преобразователь для перенесения данных с одного носителя на другой TFC-1000

Преобразователь TRENDnet серии TFC-1000 series переносит данные с волоконно-оптических носителей 1000Base-T (Copper Gigabit) на 1000Base-SX/LX (Fiber Gigabit) и обратно. Порт 1000Base-T обеспечивает дуплексное соединение Gigabit при поддерживаемой по проводам скорости с помощью разъема RJ45. Соединение Gigabit с помощью волоконного носителя поддерживает коротковолновую (SX) или длинноволновую (LX) лазерную оптику с многомодовым или одномодовым разъемом типа SC. Данный преобразователь позволяет при наличии соединения Copper Gigabit подключаться через волоконный носитель на расстоянии до 70 км. Дополнив его шасси на 16 гнезд для установки в стойке EIA-19", можно в полной мере использовать возможности преобразователей для различных волоконных носителей.

### Общие характеристики

- Совместимость со стандартами IEEE 802.3ab 1000Base-T and IEEE 802.3z 1000Base-SX / 1000Base-LX Gigabit Ethernet
- Один порт 1000Base-T с разъемом RJ-45, поддержка соединения Copper Gigabit в дуплексном режиме
- Один порт 1000Base-SX или 1000Base-LX, поддерживающий многомодовые и одномодовые разъемы SC
- Светодиодн. индикаторы: Сеть, Связь/работа
- Удлиненный одномодовый волоконно-оптический кабель позволяет использовать кабель на расстоянии до 20 км (12,4 мили)
- Крепление на стене
- Дополнение к 19" системе - шасси с резервным источником электропитания, рассчитано максимум на 16 преобразователей серии 16 TFC
- 5-летняя гарантия

# Волоконный преобразователь для перенесения данных с одного носителя на другой TFC-1000

## Спецификации

Аппаратное обеспечение	
Стандарты	• IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX, IEEE 802.3z 1000Base-LX
Сетевые носители	• 1000Base-T: CAT 5, EIA/TIA-568, 100 Ом, экранированная витая пара (STP), до 100 метров • 1000Base-SX: 62,5/125um - многомодовый волоконно-оптический кабель, до 220 метров. 50/125um - многомодовый волоконно-оптический кабель, до 550 метров • 1000Base-LX: 62,5/125um - многомодовый волоконно-оптический кабель, до 550 метров. 10/125um - одномодовый волоконно-оптический кабель, до 20 км
Протокол	• CSMA/CD
Порты	• 1 x 1000Base-T, 1 x 1000Base-SX или 1000Base-LX
Скорость передачи данных	• 2000 Мбит/с (дуплексный канал)
Диагностические СИД	• Сеть, СВЯЗЬ/РАБОТА
Силовой адаптер	• 7,5 В пост. тока/1,5 А
Потребляемая мощность	• 7,2 Вт (макс.)
Габариты	• 120 x 88 x 25 мм (Ш x Г x В)
Вес	• Около 354 г (12,5 унц.)
Температура	• При работе: 0°~ 40°С (32°~ 104°F) • Хранение: -25°~ 70°С (-13°~ 158°F)
Влажность	• При работе: 10% ~ 90% • Хранение: 5% ~ 90% (без конденсации)
Сертификация	• FCC, CE, VCCI

## Родственные или совместимые продукты

TFC-1600	16-ти слотовый монтажный блок для оптико-волоконных конвертеров серий TFC
TFC-1000MFC	Медиа-конвертор (1000Base-T, оптико-волоконный 1000Base-SX с SC-коннектором)
TFC-1000S20	Медиа-конвертор (1000Base-T, оптико-волоконный 1000Base-LX с SC-коннектором, 20 км.)
TFC-1000S50	Медиа-конвертор (1000Base-T, оптико-волоконный 1000Base-LX с SC-коннектором, 50 км.)
TFC-1000S70	Медиа-конвертор (1000Base-T, оптико-волоконный 1000Base-LX с SC-коннектором, 70 км.)

## ИНФОРМАЦИЯ КАСАТЕЛЬНО ЗАКАЗОВ

### TRENDnet

3135 Kashiwa Street, Torrance, CA 90505 USA

Tel: 1-888-777-1550

Fax: 310-891-1111

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**

