

TRENDnet[®]



Quick Installation Guide

TFC-1000MSC

1. Перед Началом Работы

Комплектация упаковки

- TFC-1000MSC
- Руководство по быстрой установке
- Блок питания (5 В постоянного тока, 1 А)

Требования к среде

- Рабочая температура: 0 – 40 °C (32 – 104 °F)
- Температура хранения: -25 – 70 °C (-13 – 158 °F)
- Влажность: Макс. 90% (без конденсата)

Примечание: Среда должна быть свободна от генераторов сильного электромагнитного поля (например, двигателей), вибрации, пыли и прямых солнечных лучей.

Минимальные требования

- Прочная, ровная поверхность, которая может выдержать вес оптического конвертера
- Гигабитное сетевое устройство или прибор
- Многомодовый волоконно-оптический кабель SC дуплексного типа
- Сетевой кабель RJ-45 категории 5е или 6

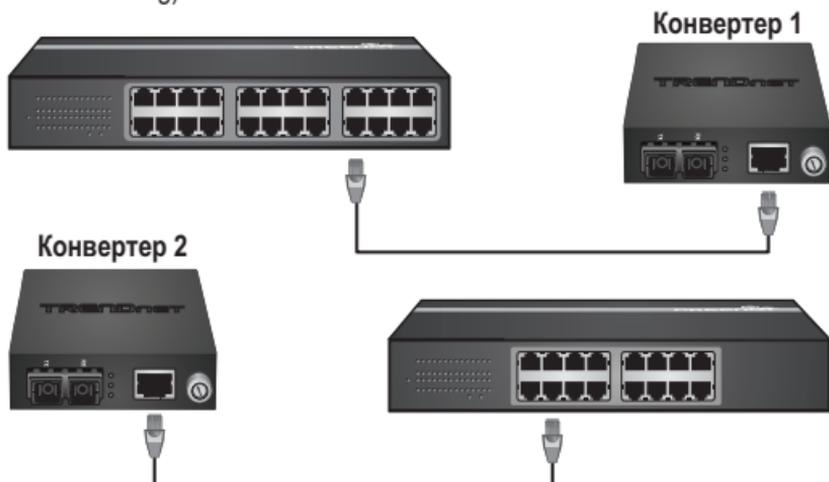
Дополнительное оборудование

- Корпус TFC-1600

2. Установка Аппаратного Обеспечения

Установка двух автономных оптических конвертеров TFC-1000MSC

1. Подключите сетевой кабель от гигабитного порта TFC-1000MSC к гигабитному порту на вашем коммутаторе (например, TEG-S24Dg, TEG-S16Dg).

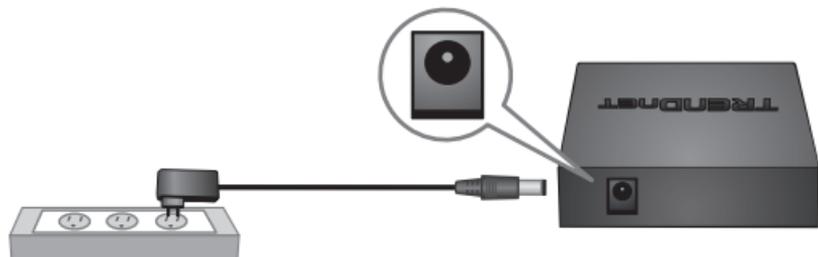


2. Соедините два оптических конвертера с помощью волоконно-оптического кабеля.

Примечание: TX-кабель одного конвертера должен быть подключен к RX-порту другого.

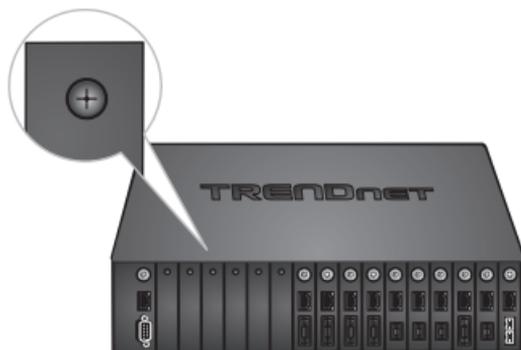


3. Подайте питание, подсоединив адаптер, который идет в комплекте, к оптическому конвертеру и вставив его в розетку.



Установка TFC-1000MSC в корпус TFC-1600

1. Открутите крепления крышки выбранного отсека на корпусе.



2. Снимите TFC-1000MSC, открутив барашковый винт и вытянув конвертер из металлического корпуса.



3. Вставьте конвертер в нужный отсек и закрутите барашковый винт.



4. Соедините сетевым кабелем гигабитный порт оптического конвертера с гигабитным портом вашего коммутатора. Теперь вы можете подключаться к другому оптическому конвертеру или любому устройству с гигабитным и оптическим портами.

Примечание: При соединении двух оптических конвертеров, TX-кабель одного конвертера должен быть подключен к RX-порту другого.

3. Индикаторы и DIP-Переключатели

Индикатор			
Индикатор	Цвет	Действие	Функция
Питание	Зеленый	Постоянно светится	Питание включено
	Выключено	N/A	Питание выключено
TX LINK / ACT	Зеленый	Постоянно светится	Ethernet соединение
	Зеленый	Мигает	Передача данных
	Выключено	N/A	Нет подключения
FX LINK / ACT	Зеленый	Постоянно светится	Оптоволоконное соединение
	Зеленый	Мигает	Передача данных
	Выключено	N/A	Нет подключения

DIP-переключатель

Коммутатор	Действие	Функция
1	Включено	Включить LLCF
	Выключено	Отключить LLCF
2	Включено	Вынужденный режим
	Выключено	Автосогласование

Примечание:

1. Настройки DIP-переключателей можно изменить в любой момент. Пользователь может (1) отключить питание, изменить конфигурацию DIP-переключателей и включить питание снова; или (2) изменить конфигурацию DIP-переключателей и перезагрузить питание устройства.
2. DIP-переключатель 2 по умолчанию находится в положении «Off» (Автосогласование). Переместите его в положение «On» только в случае необходимости использования вторым конвертером вынужденного режима.
3. Аббревиатура **LLCF** обозначает «**Link Loss Carry Forward**» (функция обнаружения потери связи). Чтобы воспользоваться этой функцией оба оптических конвертера должны поддерживать LLCF. **Функцию LLCF включайте только на одном оптическом конвертере.** Когда одна сторона TX-кабеля теряет сигнал, светодиодный индикатор этого конвертера погаснет (светодиодный сигнал TX другого устройства будет гореть). Если сигнал оптического порта TX или RX одного из конвертеров прервется, светодиодный индикатор FX погаснет на обоих конвертерах. Подсоединенное устройство может изменить поведение светодиодных индикаторов.

Limited Warranty

TRENDnet warrants its products against defects in material and workmanship, under normal use and service, for the following length of time from the date of purchase. Warranty: 3 year limited warranty (When Applicable: 1 year warranty for power adapter, power supply, and cooling fan components.) Visit TRENDnet.com to review the full warranty policy, rights, and restrictions for this product.

Garantie Limitée

TRENDnet garantit ses produits contre les défauts matériels et de fabrication, dans des conditions normales d'utilisation et de service, pour les durées suivantes, à compter de la date de leur achat. Limitée: 3 ans de garantie limitée (Si applicable: 1 an de garantie sur l'adaptateur secteur, l'alimentation en énergie et les composants du ventilateur de refroidissement.) Visitez TRENDnet.com pour lire la politique complète de garantie, les droits et les restrictions s'appliquant à ce produit.

Begrenzte Garantie

TRENDnet garantiert, dass seine Produkte bei normaler Benutzung und Wartung während der nachfolgend genannten Zeit ab dem Kaufdatum keine Material- und Verarbeitungsschäden aufweisen. Garantie: 3-Jahres-Garantie (Soweit zutreffend: 1 Jahr Garantie für Netzteil, Stromkabel und Ventilator.) Alle Garantiebedingungen, Rechte und Einschränkungen für dieses Produkt finden Sie auf TRENDnet.com.

Garantía Limitada

TRENDnet garantiza sus productos contra defectos en los materiales y mano de obra, bajo uso y servicio normales, durante el siguiente periodo de tiempo a partir de la fecha de compra. Garantía: 3 años (Cuando proceda: 1 año de garantía para componentes de adaptadores de corriente, fuente de alimentación y ventiladores de refrigeración.) Visite TRENDnet.com para revisar la política de garantía, derechos y restricciones para este producto.

Ограниченная гарантия

Гарантия компании TRENDnet распространяется на дефекты, возникшие по вине производителя, при соблюдении условий эксплуатации и обслуживания в течение установленного периода с момента приобретения. (Продукт: Ограниченная гарантия: Трехлетняя ограниченная гарантия (Распространяется: На протяжении 1 года на силовые адаптеры, источники питания и компоненты вентилятора охлаждения) Полную версию гарантийных обязательств, а также права пользователя и ограничения при эксплуатации данного продукта смотрите на вебсайте TRENDnet.com.

Garantia Limitada

TRENDnet garante seus produtos contra defeitos em material e mão de obra, sob condições normais de uso e serviço, pelo seguinte tempo a partir da data da compra. Garantia: Garantia limitada de 3 anos. (Quando aplicável: 1 ano de garantia para adaptador de tensão, fonte e componentes de ventoinhas). Visite TRENDnet.com para conhecer a política de garantia completa, direitos e restrições para este produto.)

Piiratud garantii

TRENDneti tavatingimustes kasutatavatel ja hooldatavatel toodetel on järgmise ajavahemiku jooksul (alates ostukuupäevast) tootmis-ja materjalidefektide garantii. garantii: 3-aastane piiratud garantii. (Garantii kohaldatakse: toiteadapteri, toiteallika ja jahutusventilaatori osadel on 1-aastane garantii.) Täisgarantii põhimõtete, õiguste ja piirangute kohta leiate lisateavet saidilt TRENDnet.com.

Гарантія компанії

Гарантія компанії TRENDnet поширюється на дефекти, що виникли з вини виробника, при дотриманні умов експлуатації та обслуговування протягом встановленого періоду з моменту придбання. (Продукт: Обмежена гарантія: 3 роки обмеженої гарантії (Поширюється: Протягом 1 року на силові адаптери, джерела живлення і компоненти вентилятора охолодження) Повну версію гарантійних зобов'язань, а також права користувача та обмеження при експлуатації даного продукту дивіться на вебсайті TRENDnet.com.

Certifications

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your Local Authority or Retailer for recycling advice.

Applies to PoE Products Only: This product is to be connected only to PoE networks without routing to the outside plant.

Note

The Manufacturer is not responsible for any radio or TV interference caused by unauthorized modifications to this equipment. Such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

Advertencia

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.

Technical Support

If you have any questions regarding the product installation, please contact our Technical Support.

Toll free US/Canada: 1-866-845-3673

Regional phone numbers available at www.trendnet.com/support

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online. Go to TRENDnet's website at: <http://www.trendnet.com/register>

TRENDnet

20675 Manhattan Place, Torrance, CA 90501. USA

Copyright © 2015. All Rights Reserved. TRENDnet.