



Интеллектуальные 1000Base-T в SFP Медиа-конвертор TFC-1000MGB

Преобразователь TRENDnet серии TFC-1000 series переносит данные с волоконно-оптических носителей 1000Base-T (Copper Gigabit) на 1000Base-SX/LX (Mini-GBIC) и обратно. Порт 1000Base-T обеспечивает дуплексное соединение Gigabit при поддерживаемой по проводам скорости с помощью разъема RJ45. Соединение Mini-GBIC поддерживает коротковолновую (SX) или длинноволновую (LX) лазерную оптику с многомодовым или одномодовым модулем Mini-GBIC. Данный преобразователь позволяет при помощи соединения Copper Gigabit на большом расстоянии взаимодействовать с волоконно-оптическим каналом передачи данных. Преобразователи серии TFC, для которых дополнительно предусматривается шасси EIA-19" с 16 гнездами для крепления в стойке, идеально подходят для случаев, когда необходимо выполнить перенос в сети с одного волоконно-оптического носителя на другой.

Особенности

- Совместимость со стандартами IEEE 802.3ab 1000Base-T, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX Gigabit Ethernet
- Предусмотрен один порт 1000Base-T, одно гнездо 1000Base-SX/LX Mini-GBIC
- Поддержка дуплексного режима и режима автосогласования для волоконного порта
- Предусмотрен пакет Dip Switch для настроек: Fiber (автом./ручной), LLR (включение/выключение)
- Дополнительное 19" шасси волоконного модуля (TFC-1600) рассчитано на макс. 16 преобразователей
- Возможность "горячего" подключения
- 5-летняя ограниченная гарантия

Возможности управления

- Поддержка функции управления LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Поддержка функции управления LLR (Link Loss Return) для порта FX
- Контроль состояния дуплексного режима/связи при TFC-1600 и TFC-1600MM
- Дуплексный режим - настройка усиления, вкл./выкл. LLCF, вкл./выкл. LLR для FX, вкл./выкл. порта при TFC-1600 и TFC-1600MM
- Предоставление информации о прерывании связи с портом-источником

Интеллектуальные 1000Base-T в SFP Медиа-конвертор TFC-1000MGB

Характеристики

Аппаратура	
Стандарт	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3ab 100Base-T; IEEE 802.3z 1000Base-SX ; IEEE 802.3z 1000Base-LX
Сетевые носители	<ul style="list-style-type: none">• 1000Base-TX: UTP Cat. 6, 5E, 6 EIA/TIA-568 100 Ом STP• 100Base-SX: 50/125µm Многомодовый волоконно-оптический кабель, до 550 м 62,5/125µm Многомодовый волоконно-оптический кабель, до 220 м• 1000Base-LX: одномодовый волоконно-оптический кабель 9/125µm
Протокол	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD
Порты	<ul style="list-style-type: none">• 1 x 1000Base-T с разъемом RJ45• 1 гнездо 1000Base-SX/LX Mini-GBIC для дополнительного модуля Mini-GBIC
Скорость передачи	<ul style="list-style-type: none">• 2000 Мбит/с (дуплексный канал)
Пакет Dip Switch	<ul style="list-style-type: none">• Автосогласование или ручной для включения FX• LLR или отключение для FX
Диагностический СИД	<ul style="list-style-type: none">• Сеть, связь/работа
Силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none">• Внешний силовой адаптер, 7,5В пост. тока, 1,5А
Потребляемая мощность	<ul style="list-style-type: none">• 5,5 Вт (макс.)
Габариты	<ul style="list-style-type: none">• 120 x 88 x 25 мм (4,7 x 3,46 x 0,98 дюйма)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 354g (354,37g)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• При работе: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F); При хранении: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• 5% ~ 90% (относит.)
Сертификация	<ul style="list-style-type: none">• FCC,CE

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

Email: sales@trendnet.com

Заказ можно сделать по телефону:

1-888-326-6061

