



Медиаконвертер 100/1000BASE-T на SFP TFC-1000MGA (V1.0R)

Медиаконвертер 100/1000BASE-T на SFP от TRENDnet (модель TFC-1000MGA) – это надежный, готовый к работе компактный преобразователь между опτικο-волоконными сетями и сетями Ethernet. Это многофункциональное устройство поддерживает многомодовое (SX) и одномодовое (LX) волокно, что позволяет передавать сигнал на расстояние до 80 км (50 миль).

Гнездо Mini-GBIC и порт Gigabit Ethernet автоматически выбирают скорость передачи (100 или 1000 Мбит/с). Состояние устройства отображается через светодиоды на передней панели. Управление автосогласованием (принудительно/автоматически) и возвратом при разрыве соединения (вкл/выкл) при помощи встроенного переключателя. Конвертер помещен в прочный металлический корпус и может устанавливаться как отдельное устройство, но также совместим с расширяемым шасси конвертеров на 16 слотов (модель TFC-1600).

ОСОБЕННОСТИ

- Соответствие стандартам IEEE 802.3ab 1000Base-T и IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
- 1 x Порт 10/100/1000Base-T RJ-45
- Слот 100Base-FX / 1000Base-SX / LX Mini-GBIC
- Обеспечивается пакет Dip Switch для настройки: Волоконная (Вынужденный режим / Автосогласование), LLR (Включить / Отключить)
- Поддержка функции управления LLCF (Link Loss Carry Forward, Link Pass Through)
- Поддержка функции управления LLR (Link Loss Return) для порта FX
- Мониторинг и настройка дуплексного режима для Ethernet или волоконно-оптического подключения, LLR, и отключении принимающей линии связи при помощи модуля управления TFC-1600MM и шасси TFC-1600
- Наличие индикаторов, отображающих состояния: питание, связь/активность и Fail
- Возможность настенного монтажа
- Совместим с расширяемым шасси конвертеров на 16 слотов (модель TFC-1600, позволяет установить до 16 медиаконвертеров серии TFC)
- 3-летняя ограниченная гарантия



ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБОРУДОВАНИЕ

Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.3 10Base-T, IEEE 802.3u 100Base-TX, IEEE802.3ab 1000Base-T• IEEE 802.3u 100Base-FX, IEEE 802.3z 1000Base-SX/LX
Поддерживаемый размер фрейма	<ul style="list-style-type: none">• стандартные Ethernet (до 10Кбайт)
Кабели	<ul style="list-style-type: none">• 10/100Base-TX : Cat. 5 EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, до 100m• 1000Base-TX : Cat. 5E or Cat. 6 EIA/TIA-568 100-ohm UTP/STP, до 100m• многомодовый волоконно-оптический кабель 50/125 μm, до 550m• многомодовый волоконно-оптический кабель 62.5/125 μm, до 220m• одномодовый волоконно-оптический кабель 9/125 μm, до 80km (TEG-MGBS80)
Протокол	<ul style="list-style-type: none">• CSMA/CD
Порты	<ul style="list-style-type: none">• 1 порт Gigabit 10/100/1000 Мбит/с• 1 гнездо 100/1000Base-SX/LX Mini-GBIC для дополнительного модуля Mini-GBIC
DIP-переключатель	<ul style="list-style-type: none">• Волоконная (Вынужденный режим / Автосогласование), LLR (Включить / Отключить)
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 200Мбит/с (дуплексный режим)• 2000Мбит/с (дуплексный режим)
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none">• Для устройства: Питание• Для На каждый порт: Link/ACT /Fail
силовой адаптер	<ul style="list-style-type: none">• 5В пост. т., 1А
Потребление энергии	<ul style="list-style-type: none">• 5В (макс)
Размеры	<ul style="list-style-type: none">• 120 x 88 x 25 mm (4.7 x 3.46 x 0.98 in.)
Вес	<ul style="list-style-type: none">• 285 g (10.2 oz.)
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: 0° ~ 40° C (32° ~ 104° F)• Хранения: -25° ~ 70° C (-13° ~ 158° F)
Влажность	<ul style="list-style-type: none">• макс 90% (без конденсации)
Сертификаты	<ul style="list-style-type: none">• CE, FCC

СОДЕРЖИМОЕ УПАКОВКИ

TFC-1000MGA

Краткое рук-во по уст. на нескольких языках

Силовой адаптер (5В пост. т., 1А)

ПРОДУКТЫ ИЗ ЭТОЙ СЕРИИ

TEG-MGBS40	Одномодовый модуль Mini-GBIC, тип LC
TEG-MGBS10D35	Одномодовый модуль Mini-GBIC, тип LC, с использованием двух длин волн, пара 1310/1550
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

Email: sales@trendnet.com

