

Конвертер Gigabit Ethernet, 1 RJ-45 порт и 1 SFP-слот



1. ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

Медиаконвертер MT-8110G-SFP предназначен для удовлетворения массовых потребностей в развертывании сети Gigabit и позволяет расширять сеть Gigabit по меди через волоконно-оптический кабель до максимального расстояния 80 км.

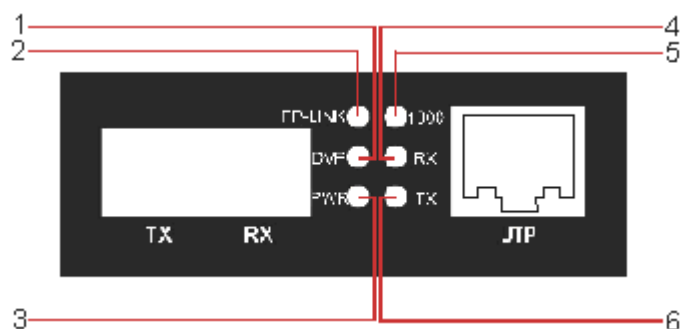
Конвертер MT-8110G-SFP полностью совместим со стандартами IEEE802.3z и 802.3ab. Конвертер может быть установлен в стандартном шасси для конвертеров. Порядок выполнения установки и эксплуатации прост и не вызывает затруднений. Текущий режим работы можно отслеживать с помощью диагностических светодиодов на передней панели.

2. Характеристики

Конвертер 1000Base-T на 1000BASE-SX/LX
Стандарт: IEEE 802.3z & 802.3ab
Интерфейс: 1 x RJ-45 соединитель
1 x SFP-слот
MDI/MDIX Auto-Crossover (с поддержкой функции автоматического определения типа кабеля)
Светодиоды: Power, DUP,FP-LINK,RX,1000,TX
Установка Plug-and-Play
Поддержка сообщения о потере соединения (Link Alarm)
Поддержка Jumbo Frame (64-9216 байт)
Поддержка контроля напряжения
Не содержит функций шифрования

2. Установка

- Подсоединить оптоволоконный кабель от SFP трансивера, установленного в конвертере, к волоконно-оптической сети. Оптоволоконные соединения должны быть согласованы – разъем для передачи данных к разъему для приема данных.
- Включить кабель UTP от сети 1000BASE-T в порт RJ-45 на конвертере.
- Подсоединить адаптер питания к конвертеру и выполнить проверку, чтобы убедиться, что горит светодиод Power (<Питание>). Светодиоды TP-Link и RX загораются, когда все кабельные соединения находятся в исправном состоянии.



3. Описание светодиодов

Светодиод:	Функция	Состояние	Описание
DUP	Светодиод UTP порта, дуплексный режим	ВКЛ	Полнодуплексный
		ВЫКЛ	Полудуплексный
FP-LINK	Светодиодный индикатор волоконного соединения порта / исправного состояния	ВКЛ	Оптоволоконное соединение в норме.
		ВЫКЛ	Оптоволоконное соединение неисправно.
PWR	Светодиодный индикатор питания	ВКЛ	Питание ВКЛ.
		ВЫКЛ	Перебой с питанием.
RX	Светодиодный индикатор соединения UTP порта / исправного состояния	ВКЛ	Линия TP в норме.
		Мигание	Данные получены или переданы.
		ВЫКЛ	Линия TP неисправна.
1000	Светодиод скорости передачи UTP порта	ВКЛ	Скорость 1000М
		ВЫКЛ	Скорость 100М
TX	Светодиодный индикатор соединения UTP порта / исправного состояния	ВКЛ	Отправка данных

4. Технические характеристики

Медиаконвертер 1000Base-T на 1000Base-SX/LX со SFP-слотом

Стандартный протокол: IEEE802.3 10 Base-T стандарт

IEEE 802.3u 100Base-TX/FX стандарт

2. Соединитель: один соединитель RJ-45, один SFP-слот

3. Режим работы: полнодуплексный или полудуплексный режим

4. Характеристики источника питания: внешний: 5 В постоянного тока, 2А

5. Температура окружающей среды: от 0°C до 60 °C

6. Относительная влажность: 5%-90%

7. Кабель TP: кабель Cat5 UTP

8. Оптическое волокно: 50/125,62.5/125 мкм, многомодовое волокно; 9/125,10/125 мкм, одномодовое волокно.

9. Размеры:

Модификация со внешним источником питания: 26 мм x 71 мм x 94 мм

5. Предостережения:

1. Данное изделие предназначено для использования в помещении.
2. Установить пылезащитную крышку волоконно-оптического интерфейса, если не используется.
3. Запрещается смотреть на передающий торец волокна TX невооруженным глазом.

Информация для заказа

Модель	Описание	Источник питания
MT-8110G-SFP	1000M медиаконвертер с одним SFP-слотом, без SFP трансиверов внутри	Внешний