

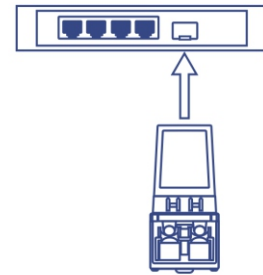
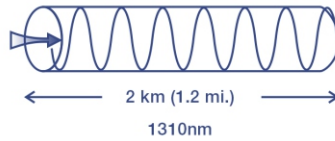
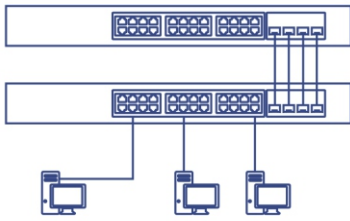


Многомодовый модуль LC с модулем 100Base-FX SFP (2 км)

TE100-MGBFX (v3.0R)

- Дальность передачи до 2 км (1,2 мили)
- Поддерживает скорость передачи данных до 155 Мбит/с
- Соответствует ANSI Fiber Channel
- Совместимость со сменным оптическим приёмопередатчиком (SFP) и соглашением типа Multi Source Agreement (MSA)
- Конструкция с низким уровнем электромагнитных помех (EMI)
- Поддерживает многорежимную сетевую передачу 1310 нм
- Оптический интерфейс Дуплекс LC
- Низкое энергопотребление

Многомодовый модуль LC с модулем 100Base-FX SFP компании TRENDnet, модель TE100-MGBFX, совместим со стандартными слотами SFP в сетевых коммутаторах и оптоволоконных медиаконвертерах. Каждый многомодовый модуль LC с модулем SFP оснащен дуплексным интерфейсом подключения по оптоволоконному кабелю LC и поддерживает Гбит многомодовые оптоволоконные соединения для сетевых приложений на большие расстояния.



Волоконно-оптические приложения

Оптоволоконные сети на большие расстояния для промышленных предприятий, бизнес-парков и школ.

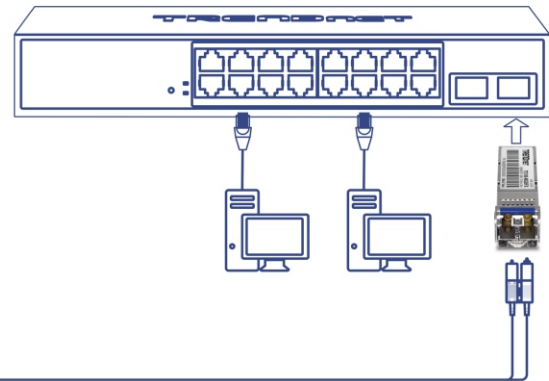
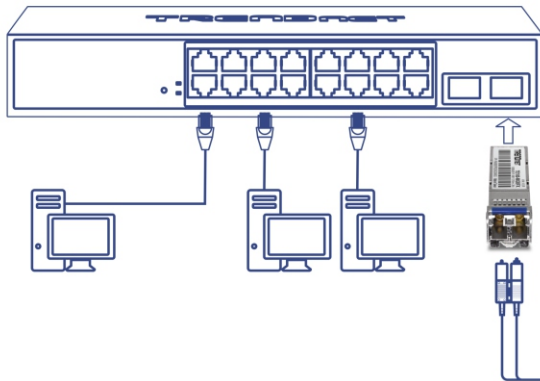
Режим оптического волокна / расстояние

Многорежимный трансивер работает на больших расстояниях до 2 км (1,2 мили).

Совместимость

Оперативно заменяемый модуль с помощью разъема SFP, совместимого с MSA, совместимость с оптоволоконными кабелями с дуплексными разъемами типа LC.

СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



Совместимость со сменным оптическим приёмопередатчиком (SFP) и соглашением типа **Multi Source Agreement (MSA)**

Разъем Дуплекс LC



ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



Оперативно заменяемый модуль SFP

Оперативно заменяемый трансивер SFP LC, совместимый с MSA слот SFP



Волоконно-оптическая длина волны

Поддерживает многорежимные передачи 1310 нм



Волоконно-оптическое расстояние

Многорежимный трансивер с модулем SFP поддерживает работу в сети на расстоянии до 2 км (1,2 мили).



Волоконно-оптический интерфейс

Модуль SFP с дуплексным интерфейсом подключения по оптоволоконному кабелю LC

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u

Интерфейс устройства

- Совместим со стандартом SFP MSA
- Разъем Дуплекс LC

Скорость передачи данных

- 155 Мбит/с

Длина волны

- 1310 нм

Оптическая выходная мощность

- -20 ~ -12 дБм

Расстояние

- 2 км (1.24 мили)

Особые характеристики

- Подключаемый в "горячем" режиме
- Металлический корпус

Чувствительность

- -30 дБм

Мощность

- Макс. потребление: 0.8Вт

Рабочая температура

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

Рабочая влажность

- Макс. 95% без-конденсата

Размеры

- 58 x 13,4 x 12,6мм (2,2 x 0,5 x 0,5 дюйма)

Вес

- 18 g (0,6 унций)

Сертификации

- CE
- FCC

Гарантия

- 3 года

Содержимое упаковки

- TEG-MGBS10
- Руководство по быстрой установке

Все значения скорости приведены только в целях сравнения. Технические характеристики, размер и форма продукта могут быть изменены без предварительного уведомления, а фактический внешний вид продукта может отличаться от описанного в настоящем документе.