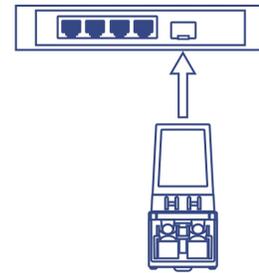
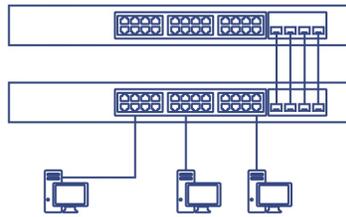
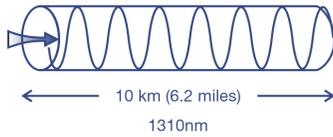


## Многомодовый модуль LC с 4 модулями SFP (550 м)

TEG-MGBSX/4 (v3.3R)

- Включает четыре модуля SFP TEG-MGBSX
- Соответствует стандартам IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Соответствует ANSI Fiber Channel
- Совместимость со сменным оптическим приёмопередатчиком (SFP) и соглашением типа Multi Source Agreement (MSA)
- Поддерживает скорость передачи данных до 1,25 Гбит/с
- Дальность передачи до 550 м (1804 фт.)
- Конструкция с низким уровнем электромагнитных помех (EMI)
- Поддерживает многомодовые сетевые передачи на 850 нм
- Оптический интерфейс Дуплекс LC
- Низкое энергопотребление

Многомодовый модуль LC с 4 модулями SFP компании TRENDnet, модель TEG-MGBSX/4, включает в себя четыре Гбит оптоволоконных модуля SFP, совместимых со стандартными слотами SFP в сетевых коммутаторах и оптоволоконных медиаконвертерах. Каждый многомодовый модуль 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 расстояниях до 550 м (1804 фт.) на Гбит скоростях.

## Совместимость

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

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ

Разъем Дуплекс LC



Совместим со стандартом SFP MSA



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



**Оперативно заменяемый модуль SFP**  
Оперативно заменяемый трансивер SFP, совместимый с MSA слот SFP



**Волоконно-оптическая длина волны**  
Поддерживает многорежимные передачи 850 нм



**Волоконно-оптическое расстояние**  
Поддерживает работу в сети на расстоянии до 550 м (1804 фт.)



**Волоконно-оптический интерфейс**  
Дуплексный соединитель типа LC

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

### Интерфейс устройства

- Совместим со стандартом SFP MSA
- Разъем Дуплекс LC

### Скорость передачи данных

- 1,25 Гбит/с

### Длина волны

- 850 нм

### Оптическая выходная мощность

- -9 ~ -3 дБм

### Расстояние

- 550 м (1804 фт.)

### Особые характеристики

- Подключаемый в "горячем" режиме
- Металлический корпус

### Чувствительность

- -22 дБм

### Мощность

- Макс. потребление: 0,8 Вт

### Рабочая температура

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

### Рабочая влажность

- Макс. 85% (без конденсата)

### Размеры

- 57 x 13 x 12mm (2,2 x 0,5 x 0,5 дюймов) каждый

### Вес

- 18 g (0,6 унций) / единица

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Гарантия

- 3 года

### Содержимое упаковки

- 4 x TEG-MGBSX
- 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.