

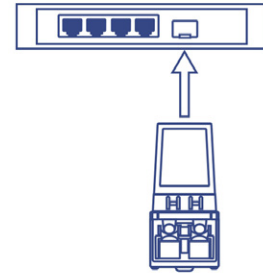
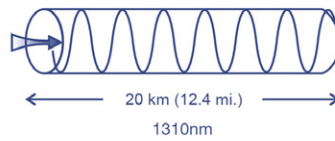


## Одномодовый модуль LC с модулем SFP (20 км)

TEG-MGBS20 (v1.0R)

- 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 20км (12,4 фт.)
- Конструкция с низким уровнем электромагнитных помех (EMI)
- Поддерживает многомодовые сетевые передачи на 1310 нм
- Оптический интерфейс Дуплекс LC
- Низкое энергопотребление

Одномодовый модуль LC с модулем SFP компании TRENDnet, модель TEG-MGBS20, совместим со стандартными слотами SFP в сетевых коммутаторах и оптоволоконных медиа-конверторах. Каждый одномодовый модуль SFP TEG-MGBS20 оснащен дуплексным интерфейсом подключения по оптоволоконному кабелю LC, поддерживает высокие скорости передачи данных до 1,25 Гбит/с и Гбит одномодовые оптоволоконные соединения для сетевых приложений на большие расстояния до 20 км (12,4 мили).



## Волоконно-оптические приложения

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

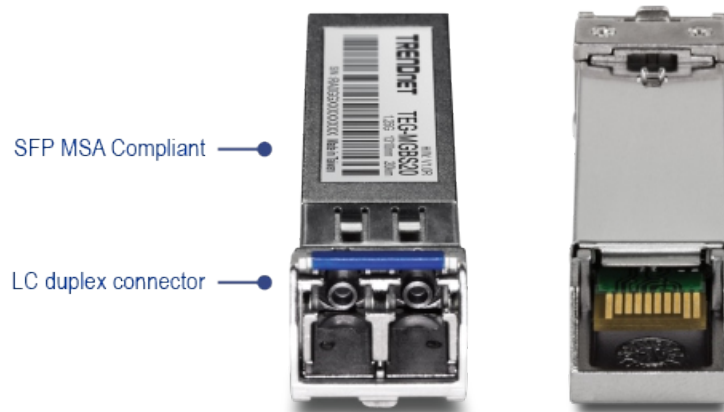
## Режим оптического волокна / расстояние

Одномодовый трансивер работает на расстояниях до 20 км (12,4 мили) на Гбит скоростях.

## Совместимость

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

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Оперативно заменяемый модуль SFP

Оперативно заменяемый трансивер SFP, совместимый с MSA слот SFP



### Волоконно-оптическая длина волны

Одномодовое оптоволокно SFP совместимо с передачей 1310 нм



### Волоконно-оптическое расстояние

Поддерживает работу в сети на расстоянии до 20км (12,4 фт.)



### Волоконно-оптический интерфейс

Данное одномодовое оптоволокно SFP поддерживает дуплексный оптоволоконный разъём типа LC

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

### Интерфейс устройства

- Совместим со стандартом SFP MSA
- Разъём Дуплекс LC

### Скорость передачи данных

- 1,25 Гбит/с

### Длина волны

- 1310 нм

### Оптическая выходная мощность

- -9 ~ -3 дБм

### Расстояние

- 20 км (12,4 мили)

### Особенности

- 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 12 mm (2,2 x 0,5 x 0,5 дюйма)

### Вес

- 3.89 кг (8,5 фунтов)

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Гарантия

- 3 года

### Содержимое упаковки

- TEG-MGBS20
- 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.