

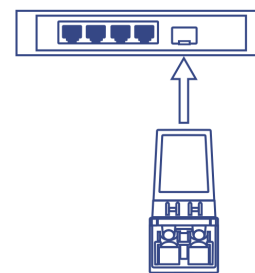
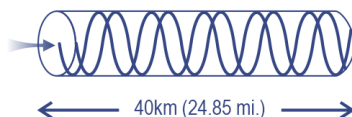
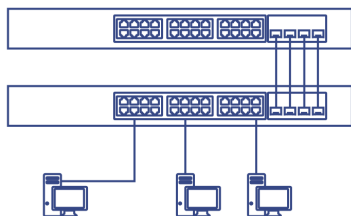


## Одномодовый модуль LC с модулем SFP (40 км)

TEG-MGBS40 (v5.0R)

- Дальность передачи до 40 км (24,85 мили)
- Оптический интерфейс Дуплекс LC
- Поддерживает скорость передачи данных до 1,25 Гбит/с
- Поддерживает передачу по одномодовой сети 1310 нм
- Конструкция с низким уровнем электромагнитных помех (EMI)
- Соответствует стандартам IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Соответствует ANSI Fiber Channel
- Совместимость со сменным оптическим приёмопередатчиком (SFP) и соглашением типа Multi Source Agreement (MSA)
- Низкое энергопотребление
- Пожизненная гарантия

Одномодовые модули LC с модулем SFP компании TRENDnet совместимы со стандартными слотами SFP в сетевых коммутаторах и оптоволоконных медиаконвертерах. Каждый одномодовый SFP трансивер оснащен дуплексным интерфейсом подключения по оптоволоконному кабелю LC и поддерживает высокоскоростную передачу данных до 1,25 Гбит/с. Все оптоволоконные модули SFP компании TRENDnet поддерживают соединения для надежных сетевых приложений на большом расстоянии.



### Волоконно-оптические приложения

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

### Режим оптического волокна / расстояние

Одномодовый SFP трансивер работает на расстояниях до 40 км (24,85 мили) на Гбит скоростях.

### Совместимость

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

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



#### Волоконно-оптическое расстояние

Идеально подходит для работы в сети на больших расстояниях



#### Волоконно-оптический интерфейс

Данный одномодовый оптоволоконный SFP трансивер поддерживает дуплексный оптоволоконный разъем типа LC



#### Волоконно-оптическая длина волны

Одномодовый модуль SFP совместим с передачей 1310 нм



#### Оперативно заменяемый модуль SFP

Оперативно заменяемый трансивер SFP, совместимый с MSA слот SFP

## 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

- 1310 нм

#### Оптическая выходная мощность

- -3 ~ -2 дБм

#### Расстояние

- 40 км (28,8 мили)

#### Особые характеристики

- Подключаемый в "горячем" режиме
- Металлический корпус

#### Чувствительность

- -23 дБм

#### Мощность

- Макс. потребление: 0,8 Вт

#### Рабочая температура

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

#### Рабочая влажность

- Макс. 95% без-конденсата

#### Размеры

- 440 x 250 x 44mm (17,3 x 9,8 x 1,74 дюйма)

#### Вес

- 18 г (0,6 унции)

#### Сертификаты

- CE
- FCC

#### Гарантия

- 3 года

#### Содержимое упаковки

- TEG-MGBS40
- Руководство по быстрой установке