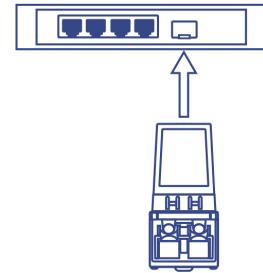
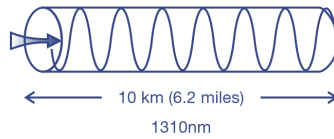
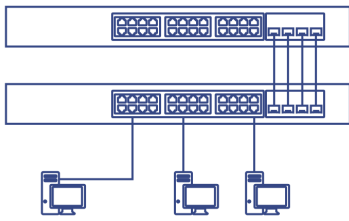


Одномодовый модуль LC с модулем SFP (10 км)

TEG-MGBS10 (v4.0R)

- Дальность передачи до 10 км (6,21 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

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.

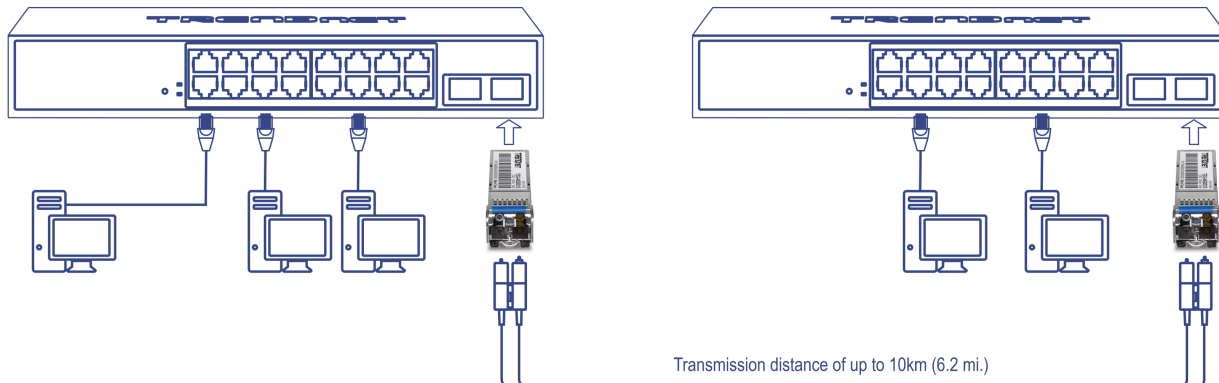
Режим оптического волокна / расстояние

Одномодовый трансивер работает на расстояниях до 10 км (6,2 мили) 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 одномодовые передачи 1310 нм



Волоконно-оптическое расстояние

Поддерживает работу в сети на расстоянии до 10 км (6,2 мили)



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

- 1310 нм

Оптическая выходная мощность

- -9 ~ -3 дБм

Расстояние

- 10 км (6,2 мили)

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

- TEG-MGBS14
- Руководство по быстрой установке