

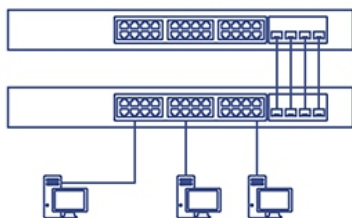


Одномодовый модуль LC с модулем SFP (80 км)

TEG-MGBS80 (v5.0R)

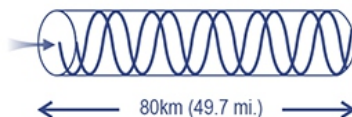
- Дальность передачи до 80 км (49,7 мили)
- Оптический интерфейс Дуплекс LC
- Поддерживает скорость передачи данных до 1,25 Гбит/с
- Поддерживает передачу по одномодовой сети 1550 нм
- Конструкция с низким уровнем электромагнитных помех (EMI)
- Соответствует стандартам IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- 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.



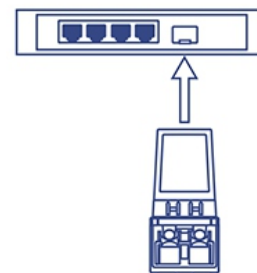
Волоконно-оптические приложения

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



Режим оптического волокна / расстояние

Одномодовый SFP трансивер работает на расстояниях до 80 км (49,7 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 1550 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

- 1550 нм

Оптическая выходная мощность

- -2 ~ 3 дБм

Расстояние

- 80km (49,7 мили)

Особые характеристики

- Подключаемый в "горячем" режиме
- Металлический корпус

Чувствительность

- -26 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 год

Содержимое упаковки

- TEG-MGBS80
- Руководство по быстрой установке