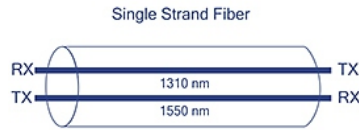
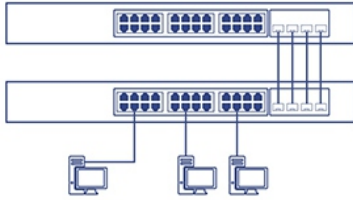


## Одномодовый модуль LC с модулем SFP Dual Wavelength (20 км)

TEG-MGBS20D3 (v2.0R)

- Необходимо сопряжение с TEG-MGBS20D5 или другим совместимым модулем
- Дальность передачи до 10 км (6,21 мили)
- Симплексный одинарный разъём LC (однониточный)
- Двухнаправленный (WDM мультиплексирование по длинам волн) модуль SFP
- Поддерживает скорость передачи данных до 1,25 Гбит/с
- Поддерживает 1310 нм в Tx и 1550 нм в Rx
- 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 Dual Wavelength компании TRENDnet совместимы со стандартными слотами SFP в сетевых коммутаторах и оптоволоконных медиаконвертерах. Каждый одномодовый BiDi SFP трансивер оснащен симплексным 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.

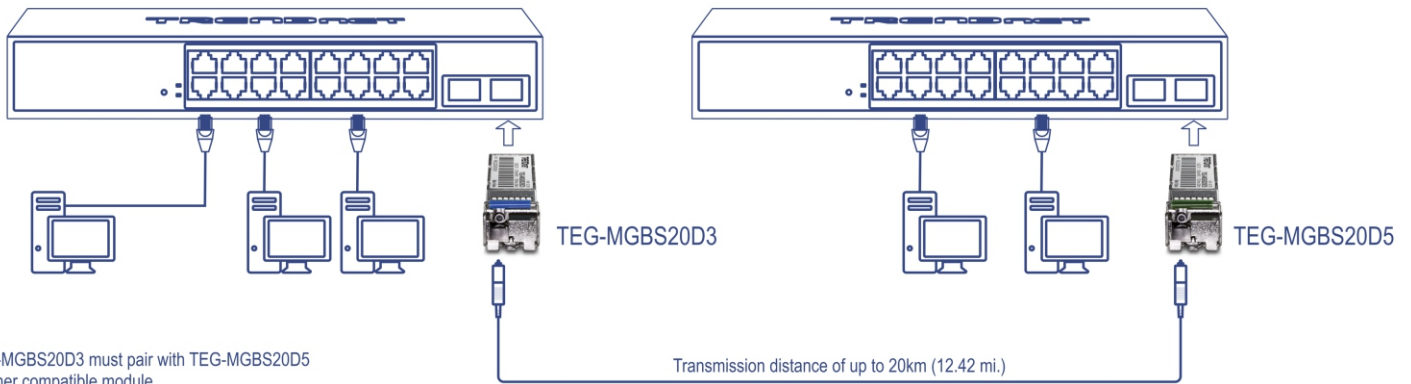
### Режим оптического волокна / расстояние

Одномодовый SFP трансивер работает на расстояниях до 10 км (6,21 мили) на Гбит скоростях.

### Совместимость

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

## СЕТЕВОЕ РЕШЕНИЕ



TEG-MGBS20D3 must pair with TEG-MGBS20D5 or other compatible module

Low Electromagnetic Interference (EMI) design

LC Simplex (single strand) connector



SFP MSA Compliant

## ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



### Волоконно-оптическое расстояние

Идеально подходит для работы в сети на больших расстояниях до 20 км (12,42 мили)



### Волоконно-оптический интерфейс

Данный одномодовый оптоволоконный BiDi SFP трансивер поддерживает симплексный оптоволоконный разъем типа LC



### Двухнаправленный SFP

Передача: 1550 нм / Прием: 1550 нм, в паре с TEG-MGBS10D5 или с совместимым модулем SFP



### Оперативно заменяемый модуль SFP

Оперативно заменяемый WDM SFP-модуль, совместимый с MSA слот SFP



### Рабочий диапазон температуры

Данный BiDi SFP-модуль рассчитан на диапазон рабочих температур: 0° – 70° C (-32° – 158° F)

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z

### Интерфейс устройства

- Совместим со стандартом SFP MSA
- Симплексный одинарный разъем LC

### Скорость передачи данных

- 1,25 Гбит/с

### Длина волны

- TX: 1310 нм
- RX: 1550 нм

### Оптическая выходная мощность

- -9 ~ -3 дБм

### Расстояние

- 20 км (12,42 мили)

### Особые характеристики

- Подключаемый в "горячем" режиме
- Металлический корпус

### Чувствительность

- -25 dBm

### Мощность

- Макс. потребление: 8.0Вт

### Рабочая температура

- 0° – 70° C (32° – 158° F)

### Рабочая влажность

- Макс. 95% без-конденсата

### Размеры

- 58 x 13,4 x 12,6mm (2,2 x 0,5 x 0,5 Дюйма)

### Вес

- 2кг (4,5 фунтов)

### Сертификаты

- CE
- FCC

### Гарантия

- 3 год

### Содержимое упаковки

- TEG-MGBS20D3
- Руководство по быстрой установке