

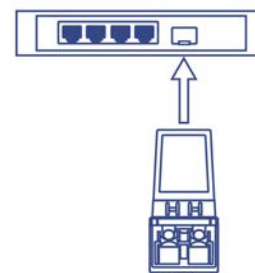
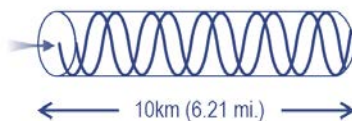
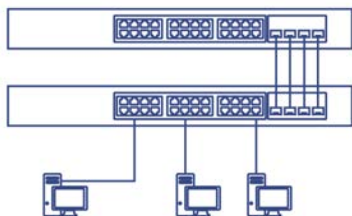


Одномодовый модуль LC с модулем SFP (10 км)

TEG-10GBS10 (v3.0R)

- Дальность передачи до 10 км (6,21 мили)
- Оптический интерфейс Дуплекс LC
- Поддерживает скорость передачи данных до 10,31 Гбит/с
- Поддерживает передачу по одномодовой сети 1310 нм
- Конструкция с низким уровнем электромагнитных помех (EMI)
- Соответствует стандартам IEEE 802.3z Gigabit Ethernet
- Контроль цифровой диагностики (DDM)
- 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 10 Г SFP+ трансивер оснащен дуплексным интерфейсом подключения по оптоволоконному кабелю LC и поддерживает высокоскоростную передачу данных до 10,31 Гбит/с. Все оптоволоконные модули 10 Г 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 трансивер SFP+, совместимый с MSA слот 10 Г SFP+

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



Скорость передачи данных

10 Гб SFP+ поддерживает скорость передачи данных до 10,31 Гбит/с



Оперативно заменяемый модуль SFP

Оперативно заменяемый трансивер 10 Г SFP+, совместимый с MSA слот SFP

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3z
- IEEE 802.3ae
- 10GBASE-LR

Интерфейс устройства

- Совместим со стандартом SFP+MSA
- Разъем Дуплекс LC

Скорость передачи данных

- 10,31 Гбит/с

Длина волны

- 1310нм

Оптическая выходная мощность

- -6,2 ~ 0,5 дБм

Расстояние

- 20 км (12,42 мили)

Особые характеристики

- Подключаемый в "горячем" режиме
- Металлический корпус
- Поддержка DDM

Чувствительность

- -15 дБм

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 года

Содержимое упаковки

- TEG-10GBS10
- Руководство по быстрой установке