

Гигабитный оптический SFP-трансивер



Соответствие стандартам

- Стандарт IEEE 802.3z
- Помещен в корпус стандарта SFP
- Дуплексный разъем LC
- Совместим с коммутаторами D-Link

Гибкость и надежность устройства

- Возможность горячей замены
- Прочный металлический корпус

Размер Small Form Pluggable (SFP)

Данные трансиверы имеют размер в соответствии с промышленным стандартом Small Form Pluggable (SFP). Модули вставляются в слот SFP коммутаторов Gigabit Ethernet. Они обеспечивают необходимое усиление сигнала для передачи и приему данных при подключении порта к оптическому или медному кабелю.

Применение

Применение оптических модулей Mini GBIC: распределенная обработка и хранение данных, каскадирование коммутаторов Gigabit Ethernet, высокоскоростная запись и чтение файлов, увеличение пропускной способности сегмента сети, увеличение расстояния канала передачи данных.

Возможность горячей замены

Все модули SFP D-Link поддерживают возможность горячей замены. Вы можете извлечь или заменить модуль SFP, не выключая коммутатор. Эта возможность позволяет добавлять или менять модули SFP без необходимости остановки вашей сети.

Технические характеристики**Стандарт**

IEEE802.3z 1000BASE-LX

Длина волны

1310 нм

Разъем

Дуплексный LC

Тип оптоволокна

Одномодовый оптический кабель 9/125 мкм

Максимальное расстояние передачи данных

2 км

Диапазон мощности передачи

От -3 до -10 дБм

Диапазон мощности приема

От -3 до -21 дБм

Чувствительность

-21 дБм

Мин. бюджет мощности

11 дБ

Макс. бюджет мощности

18 дБ

Питание

3.3В

Потребляемый ток

300 мА

Тепловыделение

1,78 кДж/ч

MTBF

213,322 ч

Размеры

13.4 x 56.6 x 8.5 мм

Вес

15 г

Рабочая температура

От 0 до 70 С

Температура хранения

От -40 до 85 С

Рабочая влажность

5 ~ 95%

Влажность хранения

5 ~ 95%