

## Модуль SFP с 1 портом 1000Base-LX для одномодового оптического кабеля



Модули D-Link SFP представляют из себя трансиверы для подключения коммутаторов Gigabit Ethernet или коммутаторов 10/100 Мбит/с, оснащенных слотом SFP, к сетям Gigabit Ethernet. Модули SFP предоставляет гибкое и простое решение для обеспечения высокоскоростного подключения к сети Gigabit Ethernet. В зависимости от типа используемого оптического кабеля в коммутатор можно установить нужный модуль SFP. Оптические трансиверы оснащены стандартными разъемами LC для обеспечения совместимости.

### 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 приема данных при подключении порта к оптическому или медному кабелю.

### 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.

### Применение

Применение оптических модулей 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.

### Технические характеристики

- Порт: 1000BASE-LX (стандарт IEEE 802.3z)
- Дуплексный разъем LC
- Режим полного дуплекса
- Поддержка управления потоком 802.3x
- Тип кабеля: Одномодовый оптический кабель 9/125мкм, до 10 км
- Длина волны: 1310 нм
- Возможность горячей замены
- Лазер класса 1 в соответствии с EN 60825-1
- Индикатор обнаружения сигнала TTL
- Питание: 3.3 В