



## Модуль оптический Cisco GLC-LH-SMD

Cisco GLC-LH-SMD

### Описание

Cisco SFP (Small Form-factor Pluggable) предназначены для установки в слот маршрутизатора или коммутатора и обеспечивают подключение его к сети с помощью нужного интерфейса. Конвертеры SFP поддерживают режим горячей замены (hot-swap). Выпускаются различные модули, позволяющие подключить необходимое оборудование к различным средам передачи: многомодовое оптоволокно, одномодовое оптоволокно, витая пара.

Модуль GLC-LH-SM стандарта 1000BASE-LX/LH SFP предназначен для работы по стандартному одномодовому волокну, поддерживается передача данных на расстояния до 10 км, система цифрового мониторинга (DOM, DDMI)

#### Основные возможности:

- возможность горячей замены
- DFB Лазер
- двойной LC разъем
- одно напряжение питания 3.3В и LVPECL уровни интерфейса данных
- LVTTL логический уровень сигнала RX LOS
- безопасности лазера класса 1 с EN 60825-1
- детальная информация о модули в EEPROM
- EMI и ESD защита
- соответствие спецификации SFP MSA и SFF-8472

### Общие

Тип модуля	Двухволоконный
Скорость модуля	1Gbps
Тип оптического волокна	SMF
Длина волны Tx, нм	1310
Форм-фактор модуля	Модули SFP
Тип коннектора модуля	LC
Максимальное расстояние, км	40