

Модуль оптический SFP Cisco GI C-I H-SM

Cisco GLC-LH-SM

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. Конверторы SFP поддерживают режим горячей замены (hot-swap). Выускаются 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.

Основные возможности:

возможность горячей замены
DFB Лазер
двойной LC разъем
напряжение питания 3.3В
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

Технические характеристики:

выходная мощность передатчика: -9.5 \sim -3 dBm

чувствительность приемника: -22 dBm

длина волны передатчика: $1270 \sim 1340$ nm, (1310 nm) длина волны приемника: $1100 \sim 1600$ nm, (1310 nm) скорость передачи данных: 100Mbps $\sim 1,25$ Gbps

максимальная длина двухволоконного одномодового оптического кабеля 9/125 мкм: 10 km

рабочая температура: 0~50 °C напряжение питания: 3.3 V

разъемы для оптического кабеля: двойной LC

Информация о модулях GBIC (Portable Product Sheet - GBIC's)

Производитель: Cisco