



CWDM SFP модуль - это компактный сменный трансивер для организации передачи данных в сетях CWDM по протоколам Gigabit Ethernet, 1×Fibre Channel.

CWDM SFP модуль GL-OT-SG34LC2-XXXX-CWDM - скорость передачи данных 1 Гбит/с, разъем LC, рабочая длина волны в диапазоне 1450-1610 нм с шагом 20 нм, дальность передачи до 120 км по одномодовому волокну, оптический бюджет 34 дБ. В передатчике используется лазер класса 1 согласно международному стандарту безопасности IEC-60825.

Таблица заказа

| P/N | Рабочая длина волны передатчика (Tx), нм |
|-------------------------|--|
| GL-OT-SG34LC2-1450-CWDM | 1450 |
| GL-OT-SG34LC2-1470-CWDM | 1470 |
| GL-OT-SG34LC2-1490-CWDM | 1490 |
| GL-OT-SG34LC2-1510-CWDM | 1510 |
| GL-OT-SG34LC2-1530-CWDM | 1530 |
| GL-OT-SG34LC2-1550-CWDM | 1550 |
| GL-OT-SG34LC2-1570-CWDM | 1570 |
| GL-OT-SG34LC2-1590-CWDM | 1590 |
| GL-OT-SG34LC2-1610-CWDM | 1610 |

GL-OT-SG34LC2-XXXX-CWDM

Модуль GIGALINK SFP, CWDM, SM, 2xLC, 34dB, DDM

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|--|--------------------------------|
| Форм-фактор | CWDM SFP |
| Скорость передачи данных, Гбит/с | 1.25 |
| Тип разъемов | 2*LC |
| Кол-во используемых волокон | 2 |
| Тип волокна | SM (9/125 μm) |
| Рабочая длина волны, нм | Tx:1450-1610 |
| Мощность излучения, дБ | 0 |
| Тип излучателя | DFB |
| Диапазон принимаемых длин волн, нм | Rx:1260-1610 |
| Чувствительность приемника, дБ | -34 |
| Тип приемника | APD |
| Максимальная мощность на входе приемника, дБ | -8 |
| Оптический бюджет, дБ | 34 |
| Расстояние передачи данных, км | 120 |
| Питание, В | 3.3 |
| Температура, °C | Эксплуатация от 0 до +85 |
| Влажность, % | 5 - 90 (отсутствие конденсата) |
| Габариты изделия (ШxГxВ), мм | 13.4x57x8.5 |
| Гарантия | 3 года |