

GL-OT-SG14LC2-1310-1310-I



Модуль GIGALINK SFP, 1.25 Гбит/с, Duplex, 2 OB, SM, 2xLC, Tx:1310/Rx:1310 нм, DDM, 14 дБ (до 20 км), -40 +85 °С

Оптический SFP модуль GL-OT-SG14LC2-1310-1310-I - продукт бренда GIGALINK, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SG14LC2-1310-1310-I представляет собой Duplex-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс LC и форм-фактор SFP с расширенным диапазоном температур -40 +85°C. Используется для передачи данных на высокоскоростных сетях до 1.25 Гбит/с на длине волны 1310 нм. Дальность действия модели достигает 20 км. Трансивер оснащен функцией мониторинга DDM, которая отслеживает работу устройства в режиме реального времени (температуру, принятую и переданную оптическую мощность, а также ток смещения лазера). Конструкция трансиверов позволяет производить «горячую» замену - замена или добавление нового трансивера может быть произведена во время работы коммутатора без отключения локальной сети.

Модуль выполнен в прочном металлическом корпусе, что позволяет увеличить срок службы, уменьшить электромагнитные помехи, а также защитит от внешних воздействий. Модуль GL-OT-SG14LC2-1310-1310-I станет отличным решением, чтобы обеспечить стабильное высокоскоростное соединение с помощью коммутатора доступа агрегации и ядра сети, маршрутизатора или роутера. Идеальный выбор для серверной или дата-центра. Области применения: Gigabit Ethernet.

GL-OT-SG14LC2-1310-1310-I

Модуль GIGALINK SFP, 1.25 Гбит/с, Duplex, 2 OB, SM, 2xLC, Tx:1310/Rx:1310 нм, DDM,
14 дБ (до 20 км), -40 +85 °C

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|----------------------------------|----------------------------|
| Форм-фактор | SFP |
| Тип разъемов | 2*LC |
| Тип излучателя | FP |
| Кол-во используемых волокон | 2 |
| Тип волокна | SM (9/125 μm) |
| Рабочая длина волны, нм | Tx:1310/Rx:1310 |
| Оптический бюджет, дБ | 14 |
| Расстояние передачи данных, км | 20 |
| Скорость передачи данных, Гбит/с | 1.25 |
| Питание, В | 3,3 |
| Температура, °C | Эксплуатация от -40 до +85 |
| Габариты изделия (ШxГxВ), мм | 13,4x12,46x56 |
| Гарантия | 3 года |