

GL-OT-ST14LC2-1310-1310

Модуль GIGALINK SFP+, 10 Гбит/с, Duplex, 2 OB, SM, 2xLC, Tx:1310/Rx:1310 нм, DDM, 14 дБ (до 40 км)



Оптический SFP+ модуль GL-OT-ST14LC2-1310-1310 - продукт бренда GIGALINK, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-ST14LC2-1310-1310 представляет собой Duplex-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс LC и форм-фактор SFP+. Используется для передачи данных на высокоскоростных сетях до 10 Гбит/с на длине волны 1310 нм. Дальность действия модели достигает 40 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-ST14LC2-1310-1310 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.

GL-OT-ST14LC2-1310-1310

Модуль GIGALINK SFP+, 10 Гбит/с, Duplex, 2 OB, SM, 2xLC, Tx:1310/Rx:1310 нм, DDM,
14 дБ (до 40 км)

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Форм-фактор | SFP+ |
| Тип разъемов | 2*LC |
| Тип излучателя | EML |
| 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 | 40 |
| Скорость передачи данных, Гбит/с | 10 |
| Питание, В | 3.3 |
| Функция DDM | Да |
| Температура, °C | Эксплуатация от 0 до +85 |
| Влажность, % | 8 - 80 (отсутствие конденсата) |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм | 19,46*42*90,7 |
| Гарантия | 3 года |