# GL-OT-SG24SC1-1550-1490



Модуль GIGALINK SFP, 1.25 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xSC, Tx:1550/Rx:1490 нм, DDM, 24 дБ (до 80 км)

Оптический SFP модуль GL-OT-SG24SC1-1550-1490 - продукт бренда GIGALINK, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SG24SC1-1550-1490 представляет собой WDM-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс SC и форм-фактор SFP. Используется для передачи данных на высокоскоростных сетях до 1 Гбит/с на длине волны 1550 нм и приеме на 1490 нм. Дальность действия модели достигает 80 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-SG24SC1-1550-1490 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-SG24SC1-1550-1490

Модуль GIGALINK SFP, 1.25 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xSC, Tx:1550/Rx:1490 нм, DDM, 24 дБ (до 80 км)

## Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Форм-фактор | SFP |
| Тип разъемов | 1*SC |
| Тип излучателя | DFB |
| Кол-во используемых волокон | 1 |
| Тип волокна | SM (9/125 µm) |
| Рабочая длина волны, нм | Tx:1550/Rx:1490 |
| Оптический бюджет, дБ | 24 |
| Расстояние передачи данных, км | 80 |
| Скорость передачи данных, Гбит/с | 1.25 |
| Питание, В | 3,3 |
| Температура, °C | Эксплуатация от 0 до +85 |
| Влажность, % | 5 - 90 (отсутствие конденсата) |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм | 13,4x12,46x56 |
| Гарантия | 3 года |