GL-OT-SG14LC1-1310-1550-I



Модуль GIGALINK SFP, 1.25 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1310/Rx:1550 нм, DDM, 14 дБ (до 20 км), -40 +85 °C

Оптический SFP модуль GL-OT-SG14LC1-1310-1550-I - продукт бренда GIGALINK, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SG14LC1-1310-1550-I представляет собой WDM-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 Гбит/с на длине волны 1310 нм и приеме на 1550 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-SG14LC1-1310-1550-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-SG14LC1-1310-1550-I

Модуль GIGALINK SFP, 1.25 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1310/Rx:1550 нм, DDM, 14 дБ (до 20 км), -40 +85 °C

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Форм-фактор	SFP
Тип разъемов	1*LC
Тип излучателя	FP
Кол-во используемых волокон	1
Тип волокна	SM (9/125 µm)
Рабочая длина волны, нм	Tx:1310/Rx:1550
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
Влажность, %	5 - 90 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	13,4x12,46x56
Гарантия	3 года