GL-OT-SG20LC1-1310-1490

Модуль GIGALINK SFP, 1.25 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1310/Rx:1490 нм, DDM, 20 дБ (до 40 км)



Оптический SFP модуль GL-OT-SG20LC1-1310-1490 - продукт бренда GIGALINK, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SG20LC1-1310-1490 представляет собой WDM-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс LC и форм-фактор SFP. Используется для передачи данных на высокоскоростных сетях до 1 Гбит/с на длине волны 1310 нм и приеме на 1490 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-SG20LC1-1310-1490 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-SG20LC1-1310-1490

Модуль GIGALINK SFP, 1.25 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1310/Rx:1490 нм, DDM, 20 дБ (до 40 км)

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Форм-фактор	SFP
Тип разъемов	1*LC
Тип излучателя	DFB
Кол-во используемых волокон	1
Тип волокна	SM (9/125 µm)
Рабочая длина волны, нм	Tx:1310/Rx:1490
Оптический бюджет, дБ	20
Расстояние передачи данных, км	40
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