GL-OT-SF14SC1-1310-1550

Модуль GIGALINK SFP, 100/155 Мбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xSC, Tx:1310/Rx:1550 нм, DDM, 14 дБ (до 20 км)



Оптический SFP-модуль GL-OT-SF14SC1-1310-1550 - продукт бренда GIGALINK, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SF14SC1-1310-1550 представляет собой WDM-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс SC и форм-фактор SFP. Используется для передачи данных с максимальной скоростью до 155 Мбит/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-SF14SC1-1310-1550 станет отличным решением, чтобы обеспечить стабильное высокоскоростное соединение с помощью коммутатора доступа или агрегации, маршрутизатора или роутера. Области применения: Fast Ethernet, STM-1.

GL-OT-SF14SC1-1310-1550

Модуль GIGALINK SFP, 100/155 Мбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xSC, Tx:1310/Rx:1550 нм, DDM, 14 дБ (до 20 км)

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Форм-фактор	SFP
Тип разъемов	1*SC
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	0.100
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