GL-OT-SS13SC1-1550-1310



Модуль GIGALINK SFP, 2.5 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xSC, Tx:1550/Rx:1310 нм, DDM, 13 дБ (до 20 км)

Оптический SFP-модуль GL-OT-SS13SC1-1550-1310 - продукт бренда GIGALINK, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SS13SC1-1550-1310 представляет собой WDM-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс SC и форм-фактор SFP. Используется для передачи данных с максимальной скоростью до 2,5 Гбит/с на длине волны 1550 нм и приеме на 1310 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-SS13SC1-1550-1310 станет отличным решением, чтобы обеспечить стабильное высокоскоростное соединение с помощью коммутатора доступа или агрегации, маршрутизатора или роутера. Широко используется в оптических каналах связи и STM-16.

GL-OT-SS13SC1-1550-1310

Модуль GIGALINK SFP, 2.5 Гбит/с, WDM, 1 ОВ, SM, 1xSC, Tx:1550/Rx:1310 нм, DDM, 13 дБ (до 20 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:1310
Оптический бюджет, дБ	13
Расстояние передачи данных, км	20
Скорость передачи данных, Гбит/с	2.5
Питание, В	3,3
Температура, °С	Эксплуатация от 0 до +85
Влажность, %	5 - 90 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	13,7x8,5x57,0
Гарантия	3 года