

GL-OT-SG06SC1-1310-1550-B



Модуль NIKOMAX SFP, 1.25 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xSC, Tx:1310/Rx:1550 нм, DDM, 6 дБ (до 3 км)

Оптический SFP модуль GL-OT-SG06SC1-1310-1550-В - продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SG06SC1-1310-1550-В 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 1310 нм и приеме на 1550 нм. Дальность действия модели достигает 3 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-SG06SC1-1310-1550-В 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-SG06SC1-1310-1550-B

Страница 2 из 2

Модуль NIKOMAX SFP, 1.25 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xSC, Tx:1310/Rx:1550 нм, DDM, 6 дБ (до 3 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	6
Расстояние передачи данных, км	3
Скорость передачи данных, Гбит/с	1,25
Питание, В	3,3
Температура, °С	Эксплуатация от 0 до +70
Влажность, %	5 - 90 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	13,4x63,3x11,3
Гарантия	3 года