

GL-OT-SF14SC1-1550-1310-I

Модуль NIKOMAX SFP, 100/155 Мбит/с, WDM, 1 ОБ, SM, 1xSC, Tx:1550/Rx:1310 нм, DDM, 14 дБ (до 20 км), -40 +85 °С



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

GL-OT-SF14SC1-1550-1310 представляет собой WDM-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс SC и форм-фактор SFP с расширенным диапазоном температур -40 +85°С. Используется для передачи данных с максимальной скоростью до 155 Мбит/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-SF14SC1-1550-1310 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-SF14SC1-1550-1310-I

Модуль NIKOMAX SFP, 100/155 Мбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xSC, Tx:1550/Rx:1310 нм, DDM, 14 дБ (до 20 км), -40 +85 °С

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:1550/Rx:1310 |
| Оптический бюджет, дБ | 14 |
| Расстояние передачи данных, км | 20 |
| Скорость передачи данных, Гбит/с | 0,100 |
| Функция DDM | Есть |
| Питание | 3,3 |
| Температура, °С | Эксплуатация от -40 до +85 |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм | 13,4x56x12,46 |
| Гарантия | 3 года |