

## 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 °C

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°C. 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 °C

### 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, °C                  | Эксплуатация от -40 до +85 |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм     | 13,4x56x12,46              |
| Гарантия                         | 3 года                     |