

## GL-OT-SS18LC1-1270-1330

Модуль NIKOMAX SFP28, 25 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1270/Rx:1330 нм, DDM, 18 дБ (до 40 км)



Оптический SFP28 модуль GL-OT-SS18LC1-1270-1330 - продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по одномодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SS18LC1-1270-1330 представляет собой WDM-модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс LC и форм-фактор SFP28. Используется для передачи данных на высокоскоростных сетях до 25 Гбит/с на длине волны 1270 нм и приеме на 1330 нм. Дальность действия модели достигает 40 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-SS18LC1-1270-1330 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.

**GL-OT-SS18LC1-1270-1330**

Модуль NIKOMAX SFP28, 25 Гбит/с, WDM, 1 OB, SM, 1xLC, Tx:1270/Rx:1330 нм, DDM, 18 дБ (до 40 км)

**Детальные характеристики**

| <b>Характеристика</b>            | <b>Значение</b>                |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Форм-фактор                      | SFP28                          |
| Тип разъемов                     | 1*LC                           |
| Тип излучателя                   | DFB                            |
| Кол-во используемых волокон      | 1                              |
| Тип волокна                      | SM (9/125 μm)                  |
| Рабочая длина волны, нм          | Tx:1270/Rx:1330                |
| Оптический бюджет, дБ            | 18                             |
| Расстояние передачи данных, км   | 40                             |
| Скорость передачи данных, Гбит/с | 10/25                          |
| Питание, В                       | 3,3                            |
| Функция DDM                      | Да                             |
| Температура, °C                  | Эксплуатация от 0 до +70       |
| Влажность, %                     | 5 - 85 (отсутствие конденсата) |
| Габариты изделия (ШxГxВ), мм     | 13,9x57,3x8,5                  |
| Гарантия                         | 3 года                         |