

## GL-OT-ST02LC2-0850-0850-M



Модуль NIKOMAX SFP28, 25 Гбит/с, Duplex, 2 ОВ, MM, 2xLC, Tx:850/Rx:850 нм, DDM, 1.9 дБ (до 100 м)

Оптический SFP28 модуль GL-OT-ST02LC2-0850-0850-M - продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по многомодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-ST02LC2-0850-0850-M представляет собой Duplex-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 850 нм. Дальность действия модели достигает 100 м. 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-ST02LC2-0850-0850-M станет неотъемлемой частью любого дата-центра, для использования совместно с коммутаторами ядра и отличным решением при построения магистральных сетей.

## GL-OT-ST02LC2-0850-0850-M

Модуль NIKOMAX SFP28, 25 Гбит/с, Duplex, 2 ОВ, MM, 2xLC, Tx:850/Rx:850 нм, DDM, 1.9 дБ (до 100 м)

### Детальные характеристики

| Характеристика                   | Значение                       |
|----------------------------------|--------------------------------|
| Форм-фактор                      | SFP28                          |
| Тип разъемов                     | 2*LC                           |
| Тип излучателя                   | VCSEL                          |
| Кол-во используемых волокон      | 2                              |
| Тип волокна                      | MM (50/125 μm)                 |
| Рабочая длина волны, нм          | Tx:850/Rx:850                  |
| Оптический бюджет, дБ            | 1,9                            |
| Расстояние передачи данных, км   | 0,100                          |
| Скорость передачи данных, Гбит/с | 10/25                          |
| Питание, В                       | 3,3                            |
| Функция DDM                      | Да                             |
| Температура, °C                  | Эксплуатация от 0 до +70       |
| Влажность, %                     | 5 - 90 (отсутствие конденсата) |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм     | 13,9x56,7x8,5                  |
| Гарантия                         | 3 года                         |