

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 data-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 μ m) |
| 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 |