

GL-OT-SQ40MPO12-SR4



Модуль NIKOMAX QSFP+, 40 Гбит/с, MM, MPO12, Tx:850/Rx:850 нм, DDM, 1.9 дБ (до 400 м)

Оптический QSFP+ модуль GL-OT-SQ40MPO12-SR4 - продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по многомодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SQ40MPO12-SR4 представляет собой модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс MPO12 и форм-фактор QSFP+. Модуль объединяет четыре полосы данных в каждом направлении с пропускной способностью 40 Гбит/с. Каждая полоса может работать на скорости 10.3125 Гбит/с, до 300 м с использованием волокна OM3 или 400 м с использованием волокна OM4. Рабочая длина волны составляет 850 нм. 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-SQ40MPO12-SR4 станет неотъемлемой частью любого дата-центра, для использования совместно с коммутаторами ядра и отличным решением при построения магистральных сетей.

GL-OT-SQ40MPO12-SR4

Модуль NIKOMAX QSFP+, 40 Гбит/с, ММ, МРО12, Тх:850/Рх:850 нм, DDM, 1.9 дБ
(до 400 м)

Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|----------------------------------|------------------------------------|
| Форм-фактор | QSFP+ |
| Тип разъемов | MPO12 |
| Тип излучателя | VCSEL |
| Тип волокна | ММ (50/125 μm) |
| Рабочая длина волны, нм | Тх:850/Рх:850 |
| Оптический бюджет, дБ | 1,9 |
| Расстояние передачи данных, км | 0,400 |
| Скорость передачи данных, Гбит/с | 40 |
| Питание, В | 3.3 |
| Температура, °C | Эксплуатация от 0 до +70 |
| Влажность, % | 5 - 95 (при отсутствии конденсата) |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм | 18,3х72х8,5 |
| Гарантия | 3 года |