# GL-OT-SQ100MPO12-SR4

Модуль NIKOMAX QSFP SR4, 100Гбит/с, DDM, MPO12, MM, до 70м (OM3), 100м (OM4)

GL-OT-SQ100MPO12-SR4 представляет собой модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс MPO12 и форм-фактор QSFP28. Модуль объединяет четыре полосы данных в каждом направлении с пропускной способностью 100 Гбит/с. Каждая полоса может работать на скорости 27.952 Гбит/с до 100 м. 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.

# GL-OT-SQ100MPO12-SR4

Модуль NIKOMAX QSFP SR4, 100Гбит/с, DDM, MPO12, MM, до 70м (OM3), 100м (OM4)

## Детальные характеристики

| Характеристика | Значение |
|---|---|
| Форм-фактор | QSFP28 |
| Тип разъемов | MPO12 |
| Тип излучателя | VCSEL |
| Тип волокна | MM (50/125 µm) |
| Рабочая длина волны, нм | Tx:0850/Rx:0850 |
| Расстояние передачи данных, км | 0,1 |
| Скорость передачи данных, Гбит/с | 100 |
| Питание, В | 3,3 |
| Температура, °C | Эксплуатация от 0 до +70 |
| Влажность, % | 5 - 90 (отсутствие конденсата) |
| Габариты изделия (ШхГхВ), мм | 18,3x72x8,5 |
| Гарантия | 3 года |