

## 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