GL-OT-SQ200MPO-SR4

Модуль NIKOMAX QSFP56, 200 Гбит/с, MM, MPO-12, 850 нм, DDM, до 70 м (OM3), 100 м (OM4)

QSFP56 (Quad Small Form-factor Pluggable; SFF-8665) — промышленный стандарт модульных компактных сетевых трансиверов, применяющихся в высокоскоростных сетях передачи данных. GL-OTSQ200MPO-SR4 поддерживается множеством производителей и позволяет использовать скорости передачи данных до 200 Гбит/с (4 канала по 50 Гбит/с каждый).

Оптический QSFP56 модуль GL-OT-SQ200MPO-SR4 - продукт бренда NIKOMAX, предназначенный для подключения удаленного участка сети по многомодовому волокну без необходимости использования дополнительного усилителя.

GL-OT-SQ200MPO-SR4 представляет собой модуль, основу которого составил интегрированный оптический интерфейс MPO-12 и форм-фактор QSFP56. Модуль объединяет четыре полосы данных на модуляции PAM4. Каждая полоса может работать на скорости 50 Гбит/с, до 100 м с использованием использовании волокна OM4 и функции FEC или до 70 м при использовании волокна OM3. 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).

Модуль выполнен в прочном металлическом корпусе, что позволяет увеличить срок службы, уменьшить электромагнитные помехи, а также защитит от внешних воздействий. Модуль GL-OT-SQ200MPO-SR4 станет неотъемлемой частью любого дата-центра, для использования совместно с коммутаторами ядра и отличным решением при построения магистральных сетей.

GL-OT-SQ200MPO-SR4

Модуль NIKOMAX QSFP56, 200 Гбит/с, MM, MPO-12, 850 нм, DDM, до 70 м (OM3), 100 м (OM4)

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Форм-фактор	QSFP56
Тип разъемов	MPO-12
Тип излучателя	VCSEL
Тип волокна	MM (50/125 µm)
Рабочая длина волны, нм	850
Расстояние передачи данных, км	0.1
Скорость передачи данных, Гбит/с	200
Питание, В	3.3
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +70
Влажность, %	5 - 85 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	18.35x72x8.5
Гарантия	3 года