GL-OT-SQ40MPO12-SR4



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

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Форм-фактор	QSFP+
Тип разъемов	MPO12
Тип излучателя	VCSEL
Тип волокна	MM (50/125 µm)
Рабочая длина волны, нм	Tx:850/Rx: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 +85
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	8.3x8,4x72,4
Гарантия	3 года