GL-OT-SQ100MPO12-SR4



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

GIGALINK GL-OT-SQ100MPO12-SR4 представляет собой четырехканальный параллельный оптический QSFP+ трансивер для 100 или 40 гигабитных Ethernet, Infiniband FDR / EDR и приложений. Этот трансивер является высокопроизводительным модулем для широкополосных многоканальных коммуникационных и межсетевых приложений. Он объединяет четыре полосы данных в каждом направлении со скоростью 100 Гбит/с. Каждая полоса может работать со скоростью 25 Гбит/с на расстоянии до 70 м с использованием волокна OM3 или 100 м с использованием волокна OM4. Эти модули предназначены для работы по многомодовым оптоволоконным системам с номинальной длиной волны 850 нм. В электрическом интерфейсе используется соединитель типа контактного края 38. Оптический интерфейс использует 12-волоконный разъем MTP (MPO). Этот модуль использует технологию VCSEL для обеспечения надежного долговечного, высокопроизводительного и последовательного обслуживания. Поддерживает функцию DDM.

GL-OT-SQ100MPO12-SR4

Модуль GIGALINK 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
Оптический бюджет, дБ	1,9
Расстояние передачи данных, км	0.100
Скорость передачи данных, Гбит/с	100
Питание, В	3,3
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +85
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	18,3x8,4x72,4
Гарантия	3 года