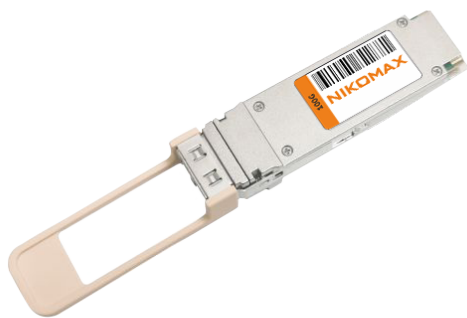


GL-OT-SQ100LC2-SRBD

Модуль NIKOMAX QSFP28 SR BiDi, 100 Гбит/с (2x50G PAM4), Duplex, 2 ОВ, MM, 2xLC, 850/910, 910/850 нм, DDM, до 70 м (OM3), 100 м (OM4)



Модуль NIKOMAX GL-OT-SQ100LC2-SRBD предназначен для оптической линии связи до 100м.

Модуль объединяет четыре электрических данных хоста в две оптические полосы (с помощью двунаправленного оптического интерфейса VCSEL с длиной волны 850 нм и 900 нм) для обеспечения оптической связи по двухволоконному дуплексному многомодовому оптическому волокну LC. В обратном направлении, на стороне приемника, модуль де-мультиплексирует 2 набора оптических входных сигналов и преобразует их в 4 канала электрических данных.

GL-OT-SQ100LC2-SRBD

Модуль NIKOMAX QSFP28 SR BiDi, 100 Гбит/с (2x50G PAM4), Duplex, 2 OB, MM, 2xLC, 850/910, 910/850 нм, DDM, до 70 м (OM3), 100 м (OM4)

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Форм-фактор	QSFP28
Тип разъемов	2*LC
Тип излучателя	VCSEL
Тип волокна	MM (50/125 μm)
Рабочая длина волны, нм	Tx:0850/Rx:0900 Tx:0900/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 - 85 (отсутствие конденсата)
Габариты изделия (ШxГxВ), мм	18,35x72x8,5
Гарантия	3 года