

GL-OT-SQ100MPO12-IR4

Модуль NIKOMAX QSFP28 IR4, 100 Гбит/с, SM, MPO, 1310 нм, DDM, до 2км



Модуль NIKOMAX GL-OT-SQ100MPO12-IR4 предназначен для линий связи до 2-ух километров.

Полнодуплексный оптический модуль имеет 4 независимых канала передачи и приема, каждый из которых способен работать со скоростью 26 Гбит/с, обеспечивая суммарную скорость передачи данных 104 Гбит/с на 2 км при использовании одномодового волокна. В модуле используется DFB-лазер. Разъемом для подключения является MPO/MTPTM. QSFP28 PSM4 - это один из видов параллельных трансиверов, обеспечивающих повышенную плотность портов и снижение общей стоимости системы.

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Форм-фактор	QSFP28
Тип разъемов	MPO12
Тип излучателя	DFB
Тип волокна	SM (9/125 μm)
Рабочая длина волны, нм	Tx:1310/Rx:1310
Оптический бюджет, дБ	5,35
Расстояние передачи данных, км	2
Скорость передачи данных, Гбит/с	100
Питание, В	3,3
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +70
Габариты изделия (ШxГxВ), мм	18,3x72,4x8,5
Гарантия	3 года