GL-OT-SQ40LC2-LR4

Модуль GIGALINK QSFP LR4, 40Гбит/с, DDM, LC2, SM, до 10км



Технология GIGALINK позволяет интегрировать 4 передатчика, 4 приемника и оптический MUX / DeMUX в модуль с небольшим форм-фактором, который обеспечивает передачу данных со скоростью 40 Гбит/с в форм-факторе QSFP. Оптическая связь основана на двух разъемах SMF LC, один для Tx и один для Rx. Каждый из Tx и Rx состоит из 4-канальных CWDM-каналов 10 ГБ/с, длины волн которых находятся в диапазоне 1300 нм. Приемопередатчик GL-OT-SQ40LC2-LR4 предназначен для приложений, основанных на стандарте IEEE 802.3ba 40BASE-LR4 с дальностью до 10 км. Поддерживает функцию DDM.

GL-OT-SQ40LC2-LR4

Модуль GIGALINK QSFP LR4, 40Гбит/с, DDM, LC2, SM, до 10км

Детальные характеристики

Характеристика	Значение
Форм-фактор	QSFP+
Тип разъемов	2*LC
Тип излучателя	4 CWDM DFB лазера
Тип волокна	SM (9/125 µm)
Рабочая длина волны, нм	TxRx:1271,1291,1311,1331
Оптический бюджет, дБ	11,4
Расстояние передачи данных, км	10
Скорость передачи данных, Гбит/с	40
Питание, В	3.3
Температура, °C	Эксплуатация от 0 до +85
Габариты изделия (ШхГхВ), мм	18,3x8,4x78,6
Гарантия	3 года