

## GL-OT-SQ40LC2-LR4

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

- ✓ Лазер 1-го класса
- ✓ Возможность «горячей» замены
- ✓ 40 Гбит/с

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.



### Краткое описание:

Скорость 40Гбит/с (4 канала по 11.2 Гбит/с)

Дальность до 10 км

DFB

Питание 3,3 В

Функция «горячей» замены

### Применение:

Ethernet

Fiber channel

SDH/PDH/ATM

### Базовая комплектация:

Модуль

1 шт.

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Артикул	GL-OT-SQ40LC2-LR4
Форм-фактор	QSFP+
Тип разъемов	LC
Тип излучателя	DFB
Кол-во используемых волокон	2
Тип волокна	SM, 9/125 μm
Рабочая длина волны, нм	1271, 1291, 1311, 1331
Оптический бюджет, дБ	11,4
Расстояние передачи данных, км	10
Скорость передачи данных, Гбит/с	40
Питание, В	3,3
Диапазон температур, °С	Эксплуатация от 0 до +70
Габариты изделия, ШхВхГ, (мм)	18,3х8,4х78,6
Гарантия	3 года

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид и характеристики товара, не снижая его потребительских свойств.