



OFMQX10QLR4

**Трансивер QSFP+, 40GBase-LR4 (Duplex LC),
1271/1291/1311/1331нм, одномод, до 10км**

OFMQX10QLR4 – однонаправленный трансивер QSFP+ с 1 портом 40GBase-LR4 для одномодового оптического кабеля (до 10 км).

OFMQX10QLR4 оснащен стандартным дуплексным разъемом LC и предназначен для работы с одномодовым оптоволоком 9/125 мкм. Трансивер обеспечивает передачу данных со скоростью до 40 Гбит/с на расстоянии до 10 км. Рабочие длины волн – 1271 нм, 1291 нм, 1311 нм, 1331 нм.

Трансивер OFMQX10QLR4 соответствует спецификациям QSFP+ MSA и поддерживает горячую замену.

Ключевые особенности

- Форм-фактор QSFP+
- 1 порт 40GBase-LR4
- Дуплексный разъем LC
- Тип волокна: 9/125 мкм одномод
- Дальность передачи данных – до 10 км
- Рабочая длина волны – 1271 нм, 1291 нм, 1311 нм, 1331 нм
- Горячее подключение



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Форм-фактор	• QSFP+
Порты	• 1 порт 40GBase-LR4
Разъем	• Дуплексный LC
Одно-/двунаправленный	• Однонаправленный
Скорость передачи данных	• 40 Гбит/с
Дальность передачи данных	• 10 км
Тип кабеля	• Одномодовый оптический 9/125 мкм
Длина волны	• 1271 нм, 1291 нм, 1311 нм, 1331 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	• Макс.: 2,3 дБм • Мин.: -7 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	• Макс.: 2,4 дБм • Мин.: -9,5 дБм
Чувствительность	• -11,5 дБм
Стандарты	• IEEE 802.3ba, 40GBase-LR4
Поддерживаемые функции	• Горячее подключение • Соответствие MSA • Соответствие RoHS

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	• 71,8 x 18,3 x 8,5 мм
--------------------------------	------------------------

Условия эксплуатации

Питание	• 3,3 В
Макс. входной ток	• 1010 мА
Температура	• Рабочая: от 0 до 70 °C • Хранения: от -40 до 85 °C
Влажность	• При эксплуатации: от 5% до 85% • При хранении: от 5% до 85%



Комплектация

Комплект поставки	• Трансивер OFMQX10QLR4
-------------------	-------------------------

Информация для заказа

OFMQX10QLR4/A1A	Трансивер QSFP+, 40GBase-LR4 (Duplex LC), 1271/1291/1311/1331нм, одномод, до 10км
-----------------	--
