



OFMQX01QSR4

**Трансивер QSFP+, 40GBase-SR4 (MPO), 850нм, многомод,
OM3: до 100м/ OM4: до 150м**

OFMQX01QSR4 – однонаправленный трансивер QSFP+ с 1 портом 40GBase-SR4 для многомодового оптического кабеля (до 150 м).

OFMQX01QSR4 оснащен разъемом MPO (male) и предназначен для работы с многомодовым оптоволоконном. Трансивер обеспечивает передачу данных со скоростью до 40 Гбит/с на расстоянии до 100 м (OM3) и 150 м (OM4). Рабочая длина волны – 850 нм.

Трансивер OFMQX01QSR4 соответствует спецификациям QSFP+ MSA и поддерживает горячую замену.

Ключевые особенности

- Форм-фактор QSFP+
- 1 порт 40GBase-SR4
- Разъем MPO (male)
- Тип волокна: многомод
- Дальность передачи данных – до 100 м для OM3 / до 150 м для OM4
- Рабочая длина волны – 850 нм
- Горячее подключение



Технические характеристики

Аппаратное обеспечение

Форм-фактор	<ul style="list-style-type: none">• QSFP+
Порты	<ul style="list-style-type: none">• 1 порт 40GBase-SR4
Разъем	<ul style="list-style-type: none">• MPO (male)
Одно-/двунаправленный	<ul style="list-style-type: none">• Однонаправленный
Скорость передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• 40 Гбит/с
Тип кабеля	<ul style="list-style-type: none">• Многомодовый оптический 50/125 (OM3)• Многомодовый оптический 50/125 (OM4)
Дальность передачи данных	<ul style="list-style-type: none">• OM3: 100 м• OM4: 150 м
Длина волны	<ul style="list-style-type: none">• 850 нм
Выходная оптическая мощность (Tx)	<ul style="list-style-type: none">• Макс.: 2,4 дБм• Мин.: -7,6 дБм
Входная оптическая мощность (Rx)	<ul style="list-style-type: none">• Макс.: 2,4 дБм• Мин.: -9,5 дБм
Чувствительность	<ul style="list-style-type: none">• -9,5 дБм
Стандарты	<ul style="list-style-type: none">• IEEE802.3ba, 40GBASE-SR4
Поддерживаемые функции	<ul style="list-style-type: none">• Горячее подключение• Соответствие MSA• Соответствие RoHS

Физические параметры

Размеры устройства (Д x Ш x В)	<ul style="list-style-type: none">• 71,8 x 18,3 x 8,5 мм
--------------------------------	------------------------------------------------------------------------

Условия эксплуатации

Питание	<ul style="list-style-type: none">• 3,3 В
Макс. входной ток	<ul style="list-style-type: none">• 600 мА
Температура	<ul style="list-style-type: none">• Рабочая: от 0 до 70 °С• Хранения: от -40 до 85 °С



Влажность	<ul style="list-style-type: none">• При эксплуатации: от 5% до 95%• При хранении: от 5% до 95%
-----------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Комплектация

Комплект поставки	<ul style="list-style-type: none">• Трансивер OFMQX01QSR4
-------------------	-------------------------------------------------------------------------

Информация для заказа

OFMQX01QSR4/A1A	Трансивер QSFP+, 40GBase-SR4 (MPO), 850нм, многомод, OM3: до 100м/ OM4: до 150м
-----------------	---------------------------------------------------------------------------------