

# Mellanox MC2210411-SR4L Таблица данных



Оптический приемопередатчик Mellanox MC2210411-SR4L 40GbE QSFP+ SR4-Lite, MPO, 850 нм, до 30 м

MC2210411-SR4L

Оптический трансивер 40GbE QSFP+ SR4-Lite

Каждый из модулей 40GbE компании Mellanox содержит четыре оптоволоконных приемопередатчика, каждый из которых работает со скоростью передачи данных до 10,3125 Гбит/с.

Приемопередатчик Mellanox 40GbE SR4-Lite оптимизирован для низкого энергопотребления при уменьшении радиуса действия до 30 м, где нет необходимости в более длинных расстояниях. Приемопередатчик SR4-Lite в режиме пониженного энергопотребления потребляет 0,8 Вт по сравнению со стандартными SR4.

Эти совместимые с SFF-8685 модули обеспечивают надежную транспортировку для совокупных скоростей передачи данных до 40GbE Virtual Port Interconnect (VPI) и могут использоваться для протокола связи Ethernet.

Строгие производственные испытания обеспечивают наилучшие впечатления от готовой установки, производительность и долговечность.

#### Основные моменты

- Скорость передачи данных до 40GbE
- Программируемая выходная амплитуда Rx
- Потребляемая мощность 0,8 Вт при низкой выходной амплитуде Rx
- Совместимость с SFF-8685
- Рабочая температура корпуса 0-70°C
- источник питания 3,3 В
- BER лучше, чем 1E-15
- Горячее подключение
- Лазерная безопасность класса 1
- Максимальная длина линии 30 м по многомодовому оптоволокну OM3.
- Одиночная розетка 1x12 MPO
- Соответствует RoHS

#### Технические характеристики

- Конфигурация: 40GbE SR4L
- Конфигурация: КСФП+
- Применение: 4x 10G-NRZ Параллельный
- Коннектор: 8-волоконный, MPO-12
- Максимальный радиус действия: 30 м
- Длина волны: 850 нм, многомодовый
- Номер детали: MC2210411-SR4L

Дополнительные характеристики этого MC2210411-SR4L см. на указанном ниже веб-сайте Mellanox:

[https://www.mellanox.com/related-docs/prod\\_cables/PB\\_MC2210411-SR4L\\_40Gbps\\_QSFP+\\_MMF\\_Transceiver.pdf](https://www.mellanox.com/related-docs/prod_cables/PB_MC2210411-SR4L_40Gbps_QSFP+_MMF_Transceiver.pdf)

[Купить сейчас](#)