

# SFP модуль ОК-SC24-2А

## 1310/1550 SM 2km



## Общее описание

SFP модуль ОК-SC24-2А предназначен для передачи данных на скорости 1.25 Gbps по оптическим сетям. Он поддерживает рабочую длину волны 1310/1550 нм и оснащен стандартным разъемом SC, что обеспечивает совместимость с широким спектром сетевого оборудования. Максимальная дальность передачи данных составляет 2 км, что делает модуль подходящим для использования в небольших и средних оптических сетях.

## Особенности:

- Скорость передачи данных до 1.25 Gbps.
- Рабочая длина волны 1310/1550 нм для эффективной передачи сигнала.
- Оптический бюджет 14 дБ обеспечивает надежную передачу на расстояние до 2 км.
- Поддержка горячей замены для удобного обслуживания.
- Температурный диапазон работы от -5°C до +70°C.
- Надежный лазерный источник типа FP и приемник PIN.
- Есть функция DDM для цифрового мониторинга

## Технические характеристики:

|   |                  |
|---|------------------|
| Рабочая длина волны (Tx/Rx)                         | 1310/1550 нм     |
| Тип лазера  | FP               |
| Мощность излучения                                  | от -15 до -8 dBm |
| Тип приемника                                       | PIN              |
| Чувствительность приемника                          | -29 dBm          |
| Максимальная допустимая мощность на входе приемника | -8 dBm           |
| Максимальная дальность                              | 3 км             |
| Оптический бюджет                                   | 14 дБ            |
| Тип коннектора                                      | Simplex SC       |
| Температурный диапазон                              | -5...+70 °C      |