

# SFP модуль ОК-ОС24-20В

## 1550/1310 SM 20km



### Общее описание

Оптический SFP модуль ОК-ОС24-20В предназначен для использования в сетях Gigabit Ethernet и 10 Gigabit Ethernet, обеспечивая высокоскоростное подключение к медиаконвертерам или коммутаторам, оснащенным SFP слотом. Модуль предназначен для передачи данных на расстояния до 20 км по многомодовым оптоволоконным кабелям с использованием разъема LC.

### Особенности:

- Поддержка скорости передачи данных до 1.25 Gbps.
- Оптимизирован для работы на длинах волн 1550/1310 нм.
- Максимальная дальность передачи данных до 20 км.
- Оптический бюджет 12 дБ для стабильной передачи сигнала.
- Поддержка горячей замены позволяет заменять модуль без отключения оборудования.
- Температурный диапазон эксплуатации от -5°C до +70°C.
- Надежный FP-лазер и высокочувствительный PIN-приемник.
- Есть функция DDM для цифрового мониторинга

### Технические характеристики:

|   |                  |
|---|------------------|
| Рабочая длина волны (Tx/Rx)                         | 1550/1310 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                              | 20 км            |
| Оптический бюджет                                   | 12 дБ            |
| Тип коннектора                                      | LC               |
| Температурный диапазон                              | -5...+70 °C      |