

# SFP модуль ОК-ОС24-20А

## 1310/1550 SM 20km



## Общее описание

Оптический SFP модуль ОК-ОС24-20А 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 оптоволоконкам с использованием разъема LC.

## Особенности:

- Поддержка скорости передачи данных до 1.25 Gbps.
- Оптимизирован для работы на длинах волн 1310/1550 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)	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	20 км
Оптический бюджет	12 дБ
Тип коннектора	LC
Температурный диапазон	-5...+70 °C