

SFP модуль ОК-ОС24-2-2

1310 SM 2km



Общее описание

SFP модуль ОК-ОС24-2-2 — это оптический трансивер, предназначенный для подключения Fast Ethernet и Gigabit Ethernet коммутаторов или медиаконвертеров, оснащенных SFP слотом, к сетям Ethernet. Он использует многомодовое волокно с длиной волны 1310 нм и оснащен стандартным Duplex LC разъемом. Этот модуль идеален для передачи данных на короткие дистанции (до 2 км) по одномодовому оптоволокну.

Особенности:

- Поддержка скорости передачи данных до 1.25 Gbps.
- Оптимизирован для работы на длинах волн 1310 нм.
- Максимальная дальность передачи данных до 2 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
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	2 км
Оптический бюджет	12 дБ
Тип коннектора	Duplex LC
Температурный диапазон	-5...+70 °C