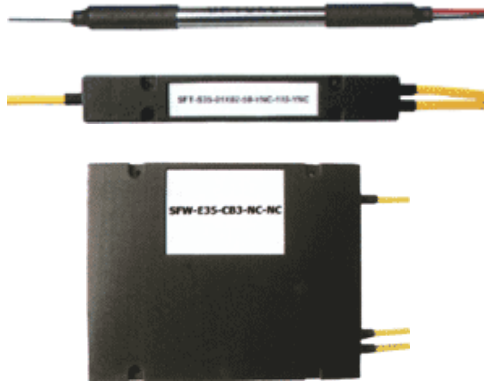


Пассивные WDM мультиплексоры

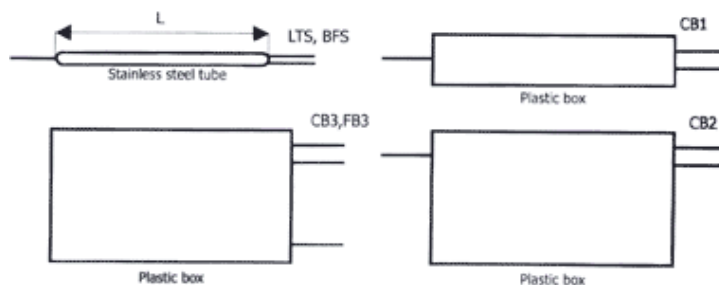
Описание:

WDM мультиплексоры предназначены для отдельной передачи сигналов в одном волокне. Сигналы передаются на стандартных длинах волн, как в SM, так и в MM волокнах. Данные устройства отличаются низким отражением сигнала, высокой изоляцией каналов и малыми потерями. WDM мультиплексоры являются устройствами двунаправленного действия, т.е. могут, как разделять, так и смешивать оптические сигналы. Устройства доступны в различных исполнениях, что позволяет использовать их в различных системах передачи. Разветвитель работает в следующих частотных окнах: 850nm и 1300nm для MM-волокон, 1310nm, 1550nm и 1670nm. Пропорциональность ответвления оптической мощности может лежать в пределах от 1% до 99%. Базовый модуль устройства выполнен в виде термоусадочного элемента и может быть использован в составе любой стандартной кросс-системы.



Свойства:

- Низкие потери
- Малые потери при отражении
- Большая изоляция каналов (до -40дБ)
- Исполнение по требованию заказчика



Исполнение

- BFS Bare fiber 250mk, standart tube
- LTS loose tube fiber 0.9mk, standart tube
- CB1 cable 3mm, plastic box 100*12*11mm
- CB2 cable 3mm, plastic box 100*80*10mm
- CB3 cable 3mm, plastic box 100*80*10mm
- FB3 fiber 0.9mm, plastic 100*80*10mm

Применение:

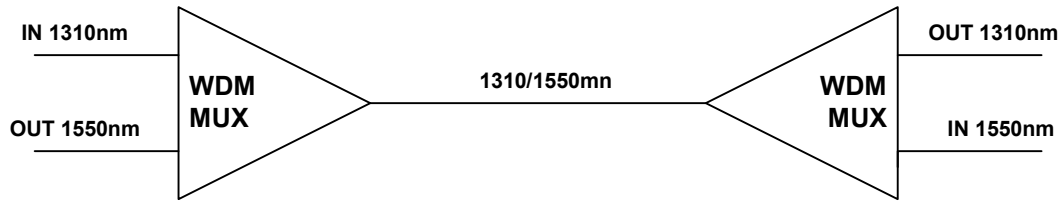
- Волоконно-оптические датчики
- Телекоммуникационные системы
- Измерительная техника
- CATV

Технические характеристики:

Длина волны, nm	1310/1550nm	1310/1550nm	1310/1550nm	1480/1550nm
Класс точности	C	D	E	C
Insertion loss, dB	≤0.3	≤0.7	≤1.0	≤0.4
Isolation, dB	≥17	≥30	≥40	≥12
Точность, nm	±15	±15	±15	±5
Температурная стабильность, (dB/°C)	≤0.002	≤0.002	≤0.002	≤0.002
Рабочая температура, °C	-40 +85	-40 +85	-40 +85	-40 +85

Температура хранения, °С	-55.... +85	-55.... +85	-55.... +85	-55.... +85
--------------------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Подключение :



Варианты реализации :



мультиплексор выполнен в виде законченной патч-панели типа MCNP 19"



мультиплексор выполнен в виде прединсталлированной кассеты для установки в любой бокс кросс-системы (посадочное место CNP).