



## Мультиплексор CWDM одноволоконный 4-канальный (trx:1610-1550, 1470-1530)

SNR-CWDM-MDM-4/M

### Описание

Пассивное устройство спектрального мультиплексирования-демультиплексирования для 4-х оптических каналов, работа по одному волокну. Исполнение в виде 1/2 слота позволяет совместно с шасси SNR-MDM-CHASSIS более рационально использовать занимаемое пространство.

#### Основные особенности:

- Оптические интерфейсы поддерживают все протоколы в диапазоне от 10Mb до 10G;
- Низкая стоимость по сравнению с DWDM технологией;
- Исполнение в виде 1/2U-слоте позволяет более рационально использовать занимаемое пространство;
- Оптические порты TRx типа LC/UPC, COM типа SC/UPC;
- Полностью пассивная система.
- FFMU-MC FT-MUX MD-1F
- SNR-CWDM-MDM-4/M2, CWDM, MUX/DEMUX,  
мультиплексор

### Общие

Технология уплотнения	CWDM
Количество ОВ	1
Количество каналов	4
Несущая длина волны, нм	1610, 1590, 1570, 1550 1470, 1490, 1510, 1530
Тип исполнения	1/2 слота
Вносимые потери (без учета коннекторов), dB	3
Тип оптических коннекторов	COM: SC/UPC, TRx: LC/UPC

### Доп. описание

Специально выделены несущие 1550/1530нм для использования C-диапазона DWDM. В CWDM окно 1550/1530 попадает 16 несущих DWDM:

TRx=1547.72/1528.77нм



ООО NAGTECH  
**+998 55 508 0660**  
sales@nag.uz

TRx=1548.51/1529.55нм

TRx=1549.32/1530.33нм

TRx=1550.12/1531.12нм

TRx=1550.92/1531.90нм

TRx=1551.72/1532.68нм

TRx=1552.52/1533.47нм

TRx=1553.33/1534.25нм

Таким образом, появляется возможность поверх CWDM организовать от 1 до 8 DWDM каналов 10G по одному волокну.

**Схемы практического применения:**