



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



## Мультиплексор CWDM одноволоконный 8-канальный (trx:1610-1390, 1470-1310)

SNR-CWDM-MDM-8/M

### Описание

Пассивное устройство спектрального мультиплексирования-демультиплексирования для 8 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-слота позволяет более рационально использовать занимаемое пространство;
- Оптические порты TRx типа LC/UPC, COM типа SC/UPC;
- Полностью пассивная система.
- FMU-MC FT-MUX MD-1F SNR-CWDM-MDM-8/M, CWDM, MUX/DEMUX, мультиплексор

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

TRx=1547.72/1528.77нм  
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:

### Общие

Технология уплотнения

CWDM



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

Количество ОВ	1
Количество каналов	8
Несущая длина волны, нм	1610, 1590, 1570, 1550, 1450, 1430, 1410, 1390, 1470, 1490, 1510, 1530, 1370, 1350, 1330, 1310
Тип исполнения	1/2 слота
Вносимые потери (без учета коннекторов), dB	3,6
Тип оптических коннекторов	COM: SC/UPC, TRx: LC/UPC
Межканальный интервал	20 нм