



# 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 10Мb 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.

FMU-MC FT-MUX MD-1F SNR-CWDM-MDM-8/M, CWDM,

MUX/DEMUX, мультиплексор

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

TRx=1547.72/1528.77<sub>HM</sub>

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=1552.52/1533.47<sub>HM</sub>

TRx=1553.33/1534.25<sub>HM</sub>

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

#### Схемы практического применения:

## Общие



ΟΟΟ «ΗΑΓ» +7 (343) 379-98-38 sales@nag.ru

Количество ОВ 1

8 Количество каналов

1610, 1590, 1570, 1550, 1450, 1430, 1410, 1390, 1470, 1490, 1510, 1530, Несущая длина волны, нм

1370, 1350, 1330, 1310

Тип исполнения 1/2 слота

Вносимые потери (без учета

коннекторов), dB

3,6

COM: SC/UPC, TRx: LC/UPC Тип оптических коннекторов

Межканальный интервал 20 нм