



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 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.

FFMU-MC FT-MUX MD-1F

SNR-CWDM-MDM-4/M2, 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_{HM}

TRx=1548.51/1529.55нм

ТRx=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
Количество ОВ	1
Количество каналов	4



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

Несущая длина волны, нм

Тип исполнения

Вносимые потери (без учета коннекторов), dB

Тип оптических коннекторов

1610, 1590, 1570, 1550 1470, 1490, 1510, 1530

1/2 слота

3

COM: SC/UPC, TRx: LC/UPC