



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru



## Мультиплексор DWDM двухволоконный 4-канальный в 1/2-слоте

SNR-DWDM2-MDM-4/M

### Описание

Пассивное устройство спектрального мультиплексирования-демультиплексирования для 4-х оптических DWDM каналов, работа по двум волокнам. Исполнение в виде 1/2-слота позволяет совместно с [шасси](#) более рационально использовать занимаемое пространство.

Специально разработан для совместного использования с [EDFA-усилителями](#) и [Blue/Red-сплиттером](#), для работы по одному волокну.

**Возможно изготовление на заказ произвольного количества и номеров DWDM каналов.**

#### Основные особенности:

Оптические интерфейсы поддерживают все протоколы в диапазоне от 10Mb до 10G;  
Исполнение в виде 1/2-слота позволяет более рационально использовать занимаемое пространство;  
Оптические порты TRx типа LC/UPC, COM типа SC/APC;  
Полностью пассивная система.

#### Основные технические характеристики:

Тип	Мультиплексор/Демультиплексор
Количество каналов	4
Несущая длина волны, нм	1547.72, 1548.51, 1549.32, 1550.12 1528.77, 1529.55, 1530.33, 1531.12
Межканальный интервал, GHz	100
Полоса пропускания канала @0.5dB, нм	>0.22
Вносимые потери, dB	2.5
Тип оптических коннекторов	COM: SC/APC, TRx: LC/UPC
Температура эксплуатации, °C	от 0 до +70
Температура хранения, °C	от -40 до +85



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

## Общие

Технология уплотнения	DWDM
Количество ОВ	2
Количество каналов	4
Несущая длина волны, нм	1547.72, 1548.51, 1549.32, 1550.12 1528.77, 1529.55, 1530.33, 1531.12
Тип исполнения	1/2 слота
Вносимые потери (без учета коннекторов), dB	2,5
Тип оптических коннекторов	COM: SC/APC, TRx: LC/UPC
Межканальный интервал	100ГГц