



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



Модуль Add/Drop SNR-CWDM-10GR-OADM1-1310/1330

SNR-CWDM-DRP1-10GR-1310/1330

Описание

Каналы 1310/1330нм зачастую применяют из-за экономии средств при организации 10G линков, т.к. в диапазоне 1270-1330нм цена таких вставок существенно ниже. Объясняется это просто, в стандарте волокна G.652 наименьшее значение хроматической дисперсии находится как раз в этом диапазоне, поэтому в этой области длин волн возможно изготовление 10G-модулей на основе DFB-лазера, который существенно дешевле EML.

Основные характеристики:

Оптические интерфейсы поддерживают все протоколы в диапазоне от 30 Мбит/с до 10 Гбит/с;
Низкая стоимость по сравнению с DWDM технологией;
Исполнение в пластиковом боксе, пригодном для установки в оптические муфты, с оптическими портами Add/Drop типа LC/UPC, Com/Express типа SC/UPC.
По желанию заказчика возможно изготовление любой конфигурации.

Основные технические характеристики:

| Параметр | Значение |
|--|---|
| Проходные каналы | 1270, 1290, 1350, 1370, 1390, 1410, 1430, 1450, 1470, 1490, 1510, 1530, 1550, 1570, 1590, 1610 нм |
| Вводимый/выводимый канал | 1310/1330нм |
| Вносимые потери для проходящих каналов | $\leq 1.5\text{dB}$ |
| Вносимые потери Add/Drop | $\leq 1.1\text{dB}$ |
| Возвратные потери | $> 45\text{dB}$ |
| Тип оптических коннекторов | Com/Exp: SC/UPC, Add/Drop: LC/UPC |

Схема практического применения:



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

Общие

| | |
|---|--------------------|
| Технология уплотнения | CWDM |
| Количество ОВ | 1 |
| Количество каналов | 1 |
| Несущая длина волны, нм | 1310 / 1330 |
| Тип исполнения | ABS |
| Вносимые потери (без учета коннекторов), dB | 1,5 |
| Тип оптических коннекторов | COM: SC, Tx/RX: LC |