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	≤ 1.5dB
Вносимые потери Add/Drop	≤1.1dB
Возвратные потери	>45dB
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