



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



Модуль Add/Drop SNR-CWDM-DRP1-10GR-1270/1290 в 1/2-слоте

SNR-CWDM-DRP1-10GR-1270/1290-1/2Slot

Описание

Пассивное устройство предназначено для ввода-вывода канала в пассивных CWDM сетях.

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, пригодного для установки в оптические муфты, с оптическими портами

ADD/DROP типа LC/UPC, COM/EXPRESS типа SC/UPC;

Передача каналов 1270/1290нм;

По желанию заказчика возможно изготовление любой конфигурации.

COADM-SF

FT-OADM11 CWDM OADM-1S

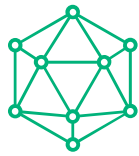
Обычно диапазон 1270-1290нм не используют в CWDM-системах из-за большой величины затухания на этих несущих, но когда все длины волн из диапазона 1310-1610нм уже заняты, можно воспользоваться каналами 1270/1290нм, например, для организации дополнительного 9-канала на одном оптическом волокне.

Каналы 1270/1290нм часто применяют и просто 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.

Пример использования Add/Drop

Общие

Технология уплотнения	CWDM
Количество ОВ	1
Количество каналов	1



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

Несущая длина волны, нм

1270 / 1290

Тип исполнения

1/2 слота

Вносимые потери (без учета коннекторов), dB

1,5

Тип оптических коннекторов

COM: SC, Tx/RX: LC