



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

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 пластикового бокса, 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



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

Несущая длина волны, нм

Тип исполнения

Вносимые потери (без учета коннекторов), dB

Тип оптических коннекторов

1270 / 1290

1/2 слота

1,5

COM: SC, Tx/RX: LC