

Модуль 100Ghz DWDM OADM

Особенности:

Низкие вносимые потери и высокая изоляция Высокая стабильность и надежность

DWDM-система

Метро/сети доступа

Волоконно-оптическая система кабельного телевидения

Применение:

Характеристики

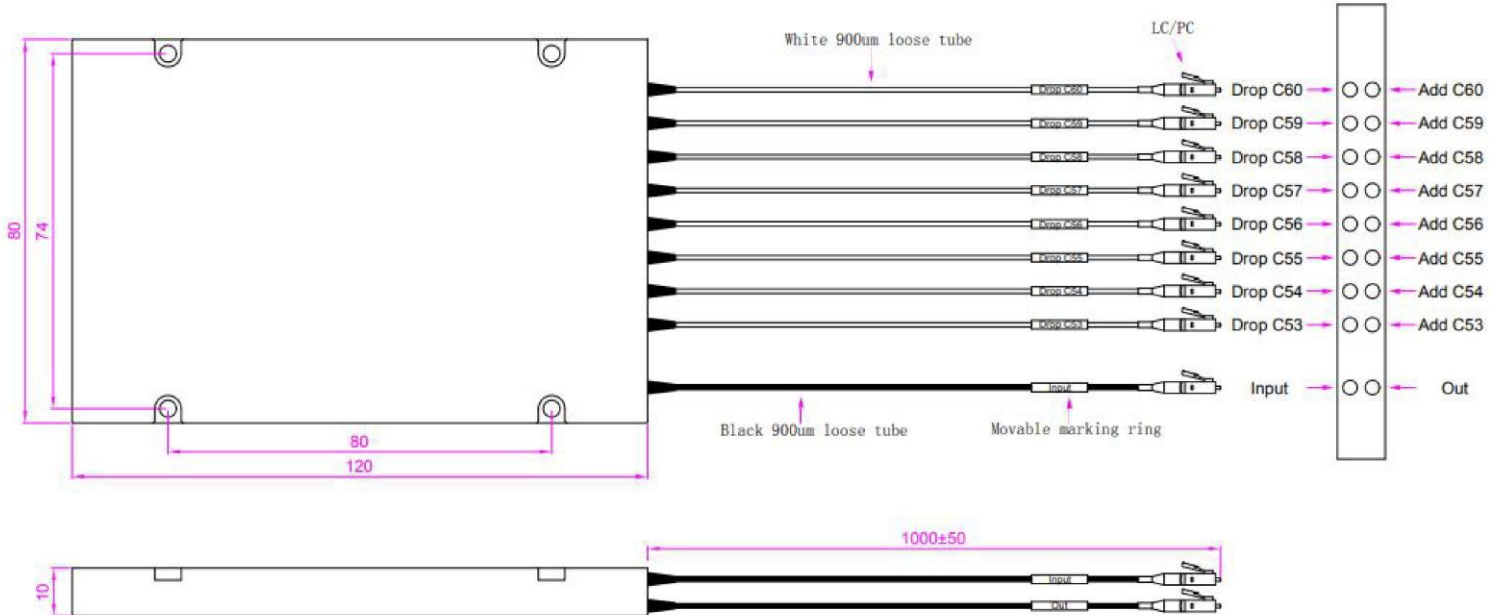
~ ~ — Тип Параметр		1 канал		2ч		4ч	
		Добавл	Уронить	Добави	Уронить	Добавить	Уронить
Длина волны канала (нм)		20-60 вп					
Точность центральной длины волны (нм)		± 0,05					
Разнос каналов (ГГц)		100					
Проход канала (@ полоса пропускания -0,5 дБ)		>0,22					
Вносимые потери (дБ)	В — Drop@Drop	<1,2		<2,0		<3,2	
	Дополнение@Добавить	<1,2		<2,0		<3,2	
	В—Выход@Другое	<1,6		<2,5		<5,0	
Изоляция (дБ)	Добавить/удалить Канал	Смежный канал		>30			
		Несмежный канал		>40			
Направленность (дБ)		>50					
Возвратные потери (дБ)		>45					
ПДЛ (дБ)		<0,15					
Термическая стабильность длины волны (нм/°C)		<0,003					
Термическая стабильность вносимых потерь (дБ/°C)		<0,005					
Допустимая мощность (мВт)		<500					
Волокно		G657A1					
Рабочая температура (°C)		0 ~ +70					
Температура хранения (°C)		-40 ~ +85					
Размеры (мм)		Стандартная коробка: 100x80x10 Мини: 80x60x12 мм, 100x45x10 мм LGX 1U					

Информация для заказа:

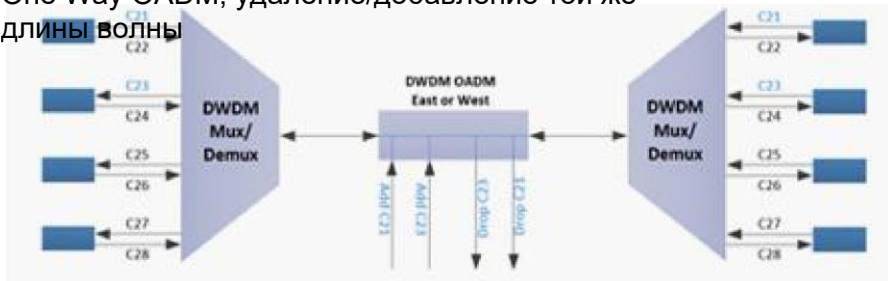
ОАД М	Расстояние между каналами	Номер канала	Самый короткий Длина волны канала	0 0 0	Упаковка Тип	Тип косички	Длина	Соединитель/р екламный адаптер
	1= 100 ГГц	1=1 вп 2=2 вп4=4 вп	XX=МСЭ Канал	0 0 0	1=100X80X10MM 2=80X60X12 3=100X45X10 4=LGX 1U5=19-дюймовая стойка	2 = 900 мкм свободная трубка 3 = 3 мм свободная трубка 4 = 2 мм свободная	В=0,5 м 8=0,8 м 1=1,0 м	0=Нет 3=SC/APC 4=SC/UPC 6=LC/PC 7=LC/APC

Модуль 100GHz DWDM OADM

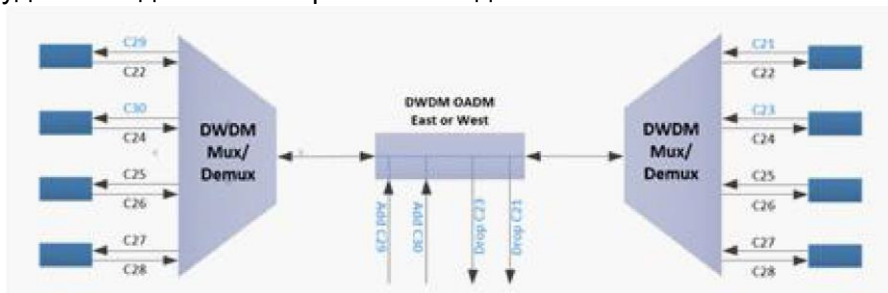
Оптический путь
OADM



Двухнаправленный режим передачи по одному волокну
One Way OADM, удаление/добавление той же длины волны

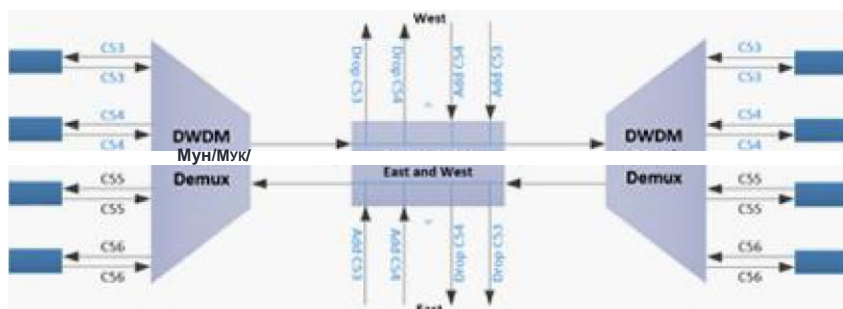


Режим двухнаправленной передачи по одному волокну, односторонний OADM, удаление/добавление разностной длины волны



Модуль 100Ghz DWDM OADM

Режим двунаправленной передачи по двойному волокну
 Двухсторонний OADM, удаление/добавление одной и той же длины волны



Режим двунаправленной передачи по двойному волокну
 Двухсторонний OADM, удаление/добавление разностной длины волны

