

Модуль мультиплексора с грубым разделением по длине волны (CWDM)

Особенности:

Низкие вносимые потери
Высокая изоляция каналов

Высокая стабильность и надежность

Приложение:

CWDM-система
Метро/сети доступа
Волоконно-оптическая система кабельного телевидения

Технические характеристики:

Параметр		Стоимость			
		4	8	16	18
Номер канала		4	8	16	18
Центральная длина волны (нм)		Канал сетки ITU: 1271, 1291, 1311, ..1551, 1571, 1591, 1611 1270, 1290, 1310, ..1550, 1570, 1590, 1610			
Рабочий диапазон длин волн (нм)		S:1260~1460 или H:1460~1620 или A: 1260~1620			
Пространство канала (нм)		20			
Полоса пропускания канала (нм)		$\hat{c} \pm 6,5$			
Равномерность канала (дБ)		<0,4			
Вносимые потери (дБ)		<1,8	<3,0	<4,2	<4,5
Изоляция (дБ)	Смежный канал	$\hat{c} 30$			
	Несоседний канал	$\hat{c} 40$			
	выражать	$\hat{c} 15$			
Направленность (дБ)		$\hat{c} 55$			
Возвратные потери (дБ)		$\hat{c} 50$			
ПДЛ (дБ)		<0,15		<0,20	
Термическая стабильность длины волны		<0,003			
Термическая стабильность вносимых		<0,005			
Допустимая мощность (мВт)		<500			
Тип волокна		SMF-28e/SMF-28e XB			
Рабочая температура (С)		0~+70			
Температура хранения (С)		-40 ~ +85			
Размеры (Д*Ш*В) (мм)		100*80*10 (P1); 120*80*18(P2); 60*60*10 (P3)			

*Вышеуказанные характеристики относятся к устройствам без разъемов.

*Для устройств с разъемами IL будет на 0,3 дБ выше, RL будет на 5 дБ ниже.

* Каскадная последовательность MUX: 1610(MinIL), 1590, 1570, , 1350, 1330, 1310, 1290, 1270+Exp...

*Каскадная последовательность De-MUX: 1270(MinIL), 1290, , 1310,, , 1530, , 1550, , 1570, 1590, 1610+Exp;

Модуль мультиплексора с грубым разделением по длине волны (CWDM)

Информация для заказа:

СВ ДМ	Тип порта	Тип	выражать Порт	Самая короткая длина волны	Рабочий диапазон длин волн	Упаковка Тип	Тип косички	Длина	Соединитель
	04=1*4 08=1*8 16=1*16 18=1*18	D=демультиплексор M=мультиплексор	0=без экспресс 1=с экспресс	XX = длина волны наименьшего канала (см. ITU) 27 = 1271 нм	S=1260~1460 нм H=1460~1620 нм A=1260-1620 нм	1=P1 2=P2 3=P3	1=волокно 250 мкм без покрытия 2=свободная трубка 900 мкм 3=свободная трубка 3 мм 4=свободная трубка 2 мм M=S=указать	H=0,5 м 8=0,8 м 1=1,0 м 5=1,5 м 2=2,0 м 3=3,0 м 4=4,0 м A=2,5 м B=5,0 м M=S=указать	0=Нет 1=FC/СКП 2=FC/БТР 3=СК/БТР 4=SC/UPC 5=MU 6=LC/UPC 7=LC/APCS= указать