

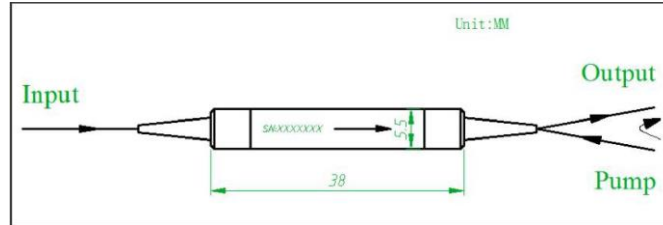
Гибридное устройство Isolator+ WDM (IWDM)

Особенности:

Широкая рабочая длина волны
 Низкий IL и PDL и высокая изоляция
 Высокая стабильность и надежность

Приложение:

Волоконный усилитель
 Волоконно-оптический инструмент


Технические характеристики:

Параметр	1550/1480		1550/980	
Диапазон длин волн сигнала (нм)	1528~1565 (C-диапазон)		1528~1565 (C-диапазон)	
Диапазон длин волн накачки (нм)	1450~1490		965~995	
Изолирующая ступень	Одноступенчатый	Двойной этап	Одноступенчатый	Двойной этап
Вносимые потери (сигнал) (дБ)	<0,9	<1,0	<0,9	<1,0
Изоляция изолятора при всех T, для всех длин волн (дБ)	>21	>36	>21	>36
ПМД (пс)	<0,25	<0,05	<0,25	<0,05
Вносимые потери (насос) (дБ)	<0,5		<0,6	
Изоляция длины волны канала сигнала при длине волны накачки (дБ)	>30		>30	
Изоляция длины волны канала накачки при длине волны сигнала (дБ)	>15		>15	
ПДЛ (дБ)	<0,10			
WDL (дБ)	<0,3			
Направленность (дБ)	>55			
Возвратные потери (дБ)	>50			
Термическая стабильность (дБ/ °C)	<0,005			
Допустимая мощность (мВт)	<500			
Тип волокна	SMF-28e Для всех портов		SMF-28e или HI1060 для обычного SMF-28e для сигнала HI1060 для порта насоса	
Рабочая температура (C)	0~+70			
Температура хранения (C)	-40 ~ +85			
Размер упаковки (мм)	Трубка SUS 05,5*38		Трубка SUS 05,5*38 / Стеклопакетная трубка 04,2*30 Мини-размер SUS 03,8 x 32 мм /стеклянная трубка 03,2 x 28 мм SUS 03,0 x 32 мм /стеклянная трубка 02,8 x 26 мм	

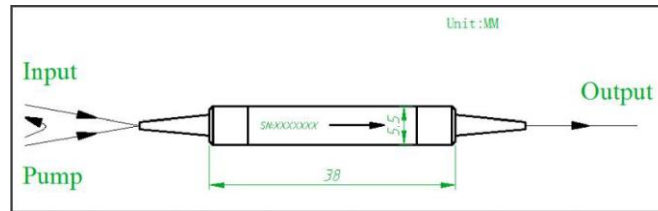
*Вышеуказанные характеристики относятся к устройствам без разъемов.

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

Размеры упаковки:

Гибридное устройство Isolator+WDM (IWDM)

П е р е д н



О б р а т н

Информация для заказа:

ИВ ДМ	Сигнал/накачка	Изолятор стадия	Тип насоса	коммуни кационно	Тип упаковки	Тип косички	Длина	Соединитель
	5548=1550Сигнал/ 1480Насос 5598=1550Сигнал/ 980Насос	S=одноступ енчатый D=двухступ енчатый	F=Насос прямого действия V=Насос заднего хода	1=SMF- 28e 2=H110 60	1=05,5 *38 2=04,0*3 0 3=3,8x32 мм 5=3,0x32 6=2,8x26	1 = 250 мкм оголенное волокно 2 = 900 мкм свободная трубка S = указать	B=0,5 м 8=0,8 м 1=1,0 м S=Указать	0=Нет 1=FC/СКП 2=FC/БТР 3=СК/БТР 4=SC/UPC 6=LC/UPC 7=LC/APC S=Указать