

Изолятор с сохранением поляризации + гибридное устройство WDM

Функции:

Высокий ER и высокая изоляция
Низкие вносимые потери
Высокая стабильность и надежность

Заявление

Волоконный усилитель
Волоконно-оптический инструмент

Характеристики:

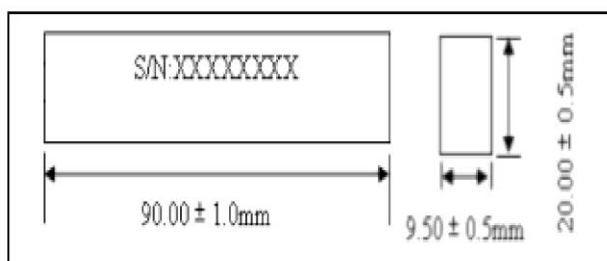
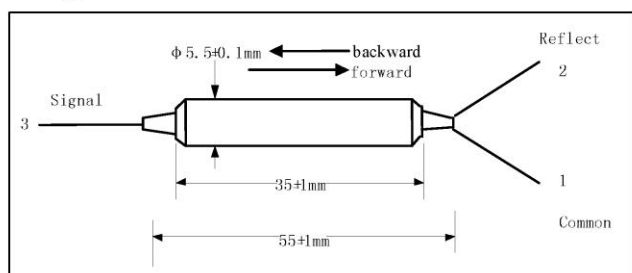
■ ЛПк Параметр ' _____		1550/1480		1550/980		1064/980	
Изолирующая ступень		Одинокий стадия	Двойной стадия	Одинокий стадия	Двойной стадия	Одинокий стадия	Двойной стадия
Диапазон длин волн сигнала (нм)		1530~1565		1528~1565		1064 ±5	
Пиковая изоляция (дБ)		40	55	40	55	40	55
Изоляция при 23 °C (сигнал) (дБ)		>30	>48	>30	>48	>30	>48
Вносимые потери при 23 °C (сигнал) (дБ)		<0,9	<1,0	<1,1	<1,2	<2,2	<3,6
Диапазон длин волн накачки (нм)		1460~1490		960~990		960~990	
Вносимые потери (полоса отражения) (дБ)		<0,5		<0,6		<0,6	
Вымирание Соотношен ие (дБ)	Тип F (быстрая ось заблокирована)	>22					
	TypeB (работают обе оси)	>20					
Направленность (дБ)		>55					
Возвратные потери (дБ)		>50					
Допустимая мощность (мВт)		<300					
Рабочая температура (°C)		-5 ~ +70					-5 ~ +50
Температура хранения (°C)		-40 ~ +85					
Тип волокна: (Общий/проходной)		PM1550		PM1550		PM980	
Тип волокна (отражение)		ПМ 1550 или СМФ-28		PM980 или HI1060		PM980 или HI1060	
Размер упаковки (мм)		^ 5,5 x L35 (P1) (только для неизолированного волокна или свободной трубки 900 мкм)					
		L90*W20*H9.5 (ABS) (P2) (только для кабеля 3 мм или 2 мм)					

*Вышеуказанные характеристики относятся к устройствам без разъемов.

*Для устройств с разъемами IL будет на 0,3 дБ выше, RL будет ниже на 5 дБ, а ER будет ниже на 2 дБ.

* Волокно PM и ключ разъема выровнены по медленной оси. А для типа F быстрая ось заблокирована.

Package Dimensions:



Изолятор с сохранением поляризации + гибридное устройство WDM

Информация для заказа:

ПМИВДМ	Длина волны	Изолирующая ступень	Тип насоса	Работающая Ось	Тип волокна на порту отражения	Тип косички	Длина	Соединитель
	59=T1550нм/R980нм 54=T1550нм/R1480нм 69=T1064нм/R980нм	S=одноступенчатый D=двухступенчатый	F = передний насос B=обратный насос	F=быстрая ось заблокирована B=обе оси работают	1=СМФ-28е 2=НП1060 3 = РМ-волокно	1 = 250 мкм оголенное волокно 2 = 900 мкм свободная трубка 3 = 3 мм свободная трубка 4 = 2 мм	B=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 S=Указать	0=Нет 1=FC/UPC 2=FC/APC 3=SC/APC 4=SC/UPC 5=MU 6=LC/UPC 7=LC/APC S=Указать