

## Изолятор Объединитель/делитель поляризации луча

### Функции:

Низкие вносимые потери  
 Высокий коэффициент экстинкции  
 Высокая стабильность и надежность

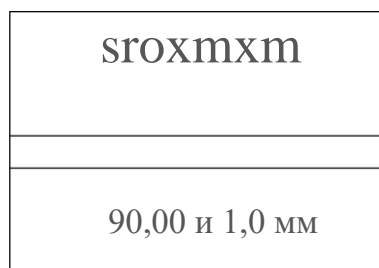
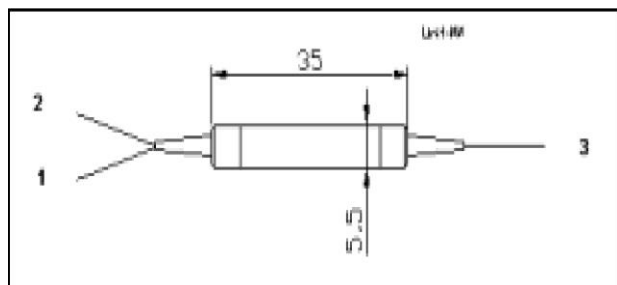
### Заявление:

Усилитель звука  
 Волоконный датчик  
 Когерентные телекоммуникационные системы  
 Компенсатор поляризационной моды

\*Вышеуказанные характеристики относятся к устройству без разъема.

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

\* Волокно PM и ключ разъема выровнены по медленной оси.



### Характеристики:

Параметр	Значения			
	Одноступенчатый		Двойной этап	
Изолирующая ступень				
Центральная длина волны (нм)	1310,1450,1480,1550	1064	1310,1450,1480,1550	
Рабочий диапазон длин волн (нм)	±20	±5	±20	
тип. Вносимые потери (дБ)	0,45	1,8	0,55	
Вносимые потери (дБ)	<0,7	<2,1	<0,8	
тип. Изоляция (дБ)	35	35	55	
Изоляция при 23 °С (дБ)	>20	>25	>40	
Коэффициент затухания (дБ) (только для PPS)	>20			
Направленность (дБ)	>50			
Возвратные потери (дБ)	>50			
Допустимая мощность (мВт)	<500	<300	<500	
Тип волокна	Порт 1 и 2	Волокно PM Panda	Волокно PM Panda	Волокно PM Panda
	Порт 3	SMF-28e или ПМ Панда Волокно	Привет 1060 или после полудня	SMF-28e или ПМ Панда Волокно
Рабочая температура (°С)	-5 ~ +70	-5 ~ +50	-5 ~ +70	
Температура хранения (°С)	-40 ~ +80			
Размеры (мм)	^ 5,5 x L35 (P1) (только для неизолированного волокна или свободной			
	L90*W20*H9.5 (ABS) (P2) (только для кабеля 3 мм или 2 мм)			



## Изолятор Объединитель/делитель поляризации луча

### Информация для заказа:

IPBC ИПБС	Длина волны	Тип изолятора	0	Волокно для порта 3	Упаковка	Косичка Тип	Длина	Соединитель
	1064=1064нм	S=односту		1=СМФ-28е	0=^5,5*L35 мм	1 = 250 мкм	В=0,5 м	0=Нет
	1310=1310нм	пенчатый		2=волокно РМ, медленное	1=90*20*9,5 мм	оголенное	8=0,8 м	1=FC/UPC
	1480=1480нм	D=двухсту		Выравнивание оси по порту 1	2=стеклянная	волокно 2 =	1=1,0 м	2=FC/APC
	1550=1550нм	пенчатый		3=волокно РМ, медленное	трубка S=указать	900 мкм	5=1,5 м	3=SC/APC
				Выровнять ось под углом 45° к		свободная	2=2,0 м	4=SC/UPC
				Порт		трубка 3 = 3	3=3,0 м	5=MU
						мм	4=4,0 м	6=LC/UPC
						свободная	A=2,5 м	7=LC/APC
						трубка 4 = 2	B=5,0 м	S=Указать
						мм	S=Указать	