

Муфта фильтра РМ 1х2 (2х2)

Особенности:

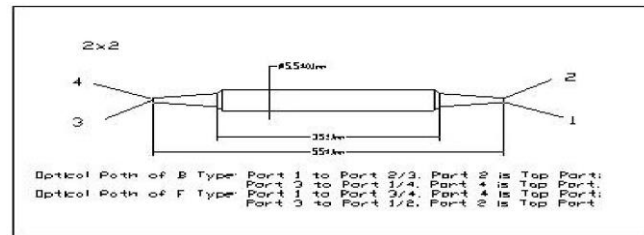
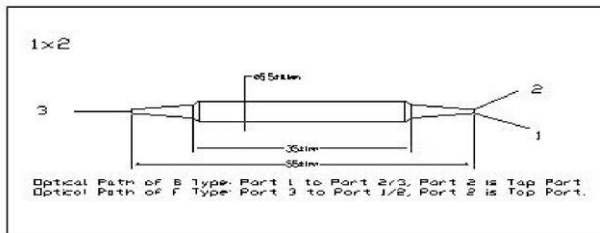
Низкие вносимые потери
 Высокий коэффициент экстинкции
 Высокая изоляция
 Высокая стабильность и надежность

Приложение:

ЭДФА
 Волоконно-оптический инструмент
 Мониторинг мощности
 Волоконный датчик

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

Размеры упаковки



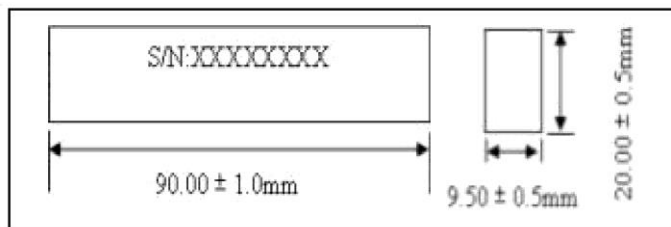
Технические характеристики:

Параметр		1x2			2x2		
Длина волны (нм)		1310, 1480,1550	980,1030, 1064	780, 850	1310, 1480,1550	980,1030, 1064	780 850
Рабочая полоса пропускания (нм)		±40	±20	±20	±40	±20	±20
Избыточные потери (дБ)		<0,7	<0,8	<1,2	<1,0	<1,2	<1,4
Однородность (только для 50/50) (дБ)		<0,4	<0,5	<0,6	<0,6	<0,8	<0,8
Коэффициент касания (%)		1±0,2%, 2±0,4%, 5±1%, 10%, 20%, 30%, 50%					
Вымирание Отношение (дБ)	Тип В (обе оси работают)	>20	>20	>20	>18	>18	>18
	Тип F (быстрая ось заблокирована)	>22	>22	>22	>22	>20	>20
Возвратные потери (дБ)		>50					
Допустимая мощность (мВт)		<300					
Волокно Тип	Коснитесь порта 2 (только для 1x2)	SMF-28e или PM1310 для 1310 нм; SMF-28e или PM1550 для 1550 нм; HI 1060 или PM980 для 980 нм и 1064 нм; HI 780 или PM850 для 850 нм;					
	Коснитесь порта 2 и 4 (только для 2x2)	PM1310 для 1310 нм; PM1550 для 1550 нм; PM980 для 980нм и 1064нм; PM850 для 850 нм					
	Порт 1 и 3	PM1310 для 1310 нм; PM1550 для 1550 нм; PM980 для 980нм и 1064нм; PM850 для 850 нм					
Рабочая температура (°C)		-5~+70					
Температура хранения (°C)		-40 ~ +80					
Размеры (мм)		^ 5,5 x L35 или ^ 5,5 x L38 (только для неизолированного волокна или свободной 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.

Муфта фильтра РМ 1x2 (2x2)



Информация для заказа:

ПМФЦ	Длина волны	Тип порта	Муфта Соотноше	Ось Выравниван	Волокно для ответвительно	Косичка Тип	Длина	Соединитель
	0780=780нм	1=1x2	1=1/99	F=быстро	1=волокно	1 = 250 мкм	В=0,5 м	0=Нет
	0850=850нм	2=2x2	2=2/98	Ось	Panda	оголенное	8=0,8 м	1=FC/СКП
	0980=980 нм		3=3/97	Заблокирова	2=SMF-28e	волокно 2 =	1=1,0 м	2=FC/БТР
	1030=1030 нм		4=4/96	но	3=НП1060	900 мкм	S=Указать	3=СК/БТР
	1064=1064 нм		5=5/95	В = оба	4=НП 780	свободная		4=СК/СКП
	1310=1310 нм		A=10/90	Ось		трубка 3 = 3		6=LC/UPC
	1480=1480 нм		B=20/80	Работающий		мм		7=LC/APC
	1550=1550 нм		C=30/70			свободная		S=Указать
			Г=40/60			трубка 4 = 2		
			Е=50/50			мм		