CAT0214 REV01

Изолятор ответвлений с сохранением поляризации

Особенности:
Низкие вносимые потери
Высокий коэффициент экстинкции и изоляция
Высокая стабильность и надежность
Приложение:
ЭДФА
Волоконно-оптический инструмент

Технические характеристики:

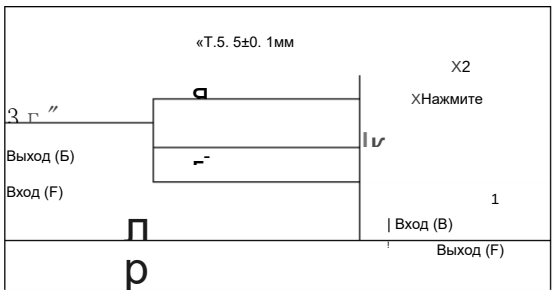
Параметр		Одноступенчатый		Двойной этап	
Рабочая длина волны (нм)		1310. 1480. 1550	1064	1310. 1480. 1550	1064
Полоса пропускания (нм)		±20	±5	±20	±5
Избыточные потери (дБ)		<0,8	<2,0	<0,9	<3,5
Отношение касания (%) (ввод к касанию)		1/99~50/50%			
Пиковая изоляция (выход на вход) (дБ)		40	40	58	55
Изоляция при 23 °C (выход-вход) (дБ)		>28	>30	>48	>45
Коэффициент затухания (вход к выходу) (дБ)	Тип Б (Обе оси работают)	>20			
	Тип F (Быстрая ось	>22			
Коэффициент затухания (входной порт Tap) (дБ)		18 (только для порта Tap с волокном PM Panda)			
Возвратные потери (дБ)		>50			
Оптическая мощность (мВт)		<300			
Тип волокна	Коснитесь порта	Волокно SMF-28e или PM Panda	Волокно HI1060 или PM Panda	СМФ-28э или ПМ Волокно панды	HI1060или Волокно ПМ Панда
	Порт 1 и 3	Волокно ПМ Панда			
Рабочая температура(℃)		-5 ~ +70	-5~+50	-5 ~ +70	-5 ~ +50
Температура хранения(℃)		-40~ + 85			
Размеры упаковки (мм)		^ 5,5 x L35 или ^ 5,5 x L38 (только для неизолированного волокна или свободной трубки 900 мкм)			
		L90*W20*H9.5（ABS）(P2) (только для кабеля 3 мм или 2 мм)			

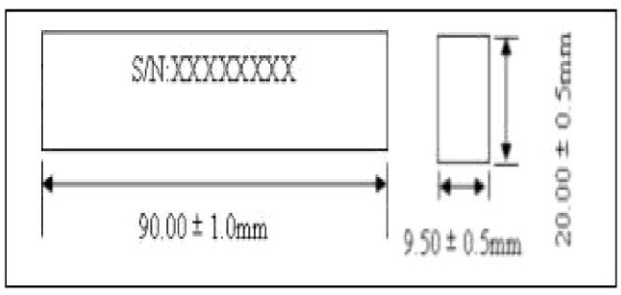
*Вышеуказанные характеристики относятся к устройствам без разъемов.

*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 блокируется быстрая ось, для типа B работают обе оси.

Размеры упаковки:





Изолятор ответвлений с сохранением поляризации

CAT0214 REV01

Информация для заказа:

PMTI	Длина волны	Изолятор стадия	Связь Соотношени	Ось Выравнивание	Тип оптоволокна	Тип косички[e]	Длина	Соединитель
PMTI	1064=1064нм 1310=1310нм 1450=1450нм 1480=1480нм 1550=1550нм 1580=1580нм	S=одноступенчатый D=двойной сцена	1=1/99 2=2/98 3=3/97 4=4/96 5=5/95 A=10/90 B=20/80 C=30/70 Г=40/60 E=50/50	F = быстрая ось Заблокировано B = обе оси Работающий	1=SMF-28e 2=HI 1060 3=PM Волокно панды	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