

Оптоволоконный ответвитель/изолятор/гибридное устройство WDM с сохранением поляризации

Функции:

Высокий ER и высокая изоляция

Низкие вносимые потери

Высокая стабильность и надежность
Заявление

Волоконный усилитель Волоконный лазер

Волоконно-оптический инструмент

Характеристики:

Параметр		59 1550/980		54 1550/1480		69 1064/980	
Изолирующая ступень		Одноступенчатый	Двойной этап	Одноступенчатый	Двойной этап	Одноступенчатый	Двойной этап
Диапазон длин волн сигнала (мм)		1530-1565 нм		1530-1565 нм		1064±5	
Коэффициент отвода сигнала (%) (от входа к отводу)		1 ±0,2, 2 ±0,4, 5 ±1, 10 ±2,20,30,40,50,					
Изоляция пика типичного сигнала (выход на вход) (дБ)		40	55	40	55	40	52
Изоляция сигнала при 23 °С (выход на вход) (дБ)		>28	>46	>28	>46	>30	>42
Вносимые потери сигнала (от входа к выходу) (дБ)	Нажмите 1 %	<1,3	<1,4	<1,3	<1,4	<2,7	<3,8
	Нажмите 2 %	<1,4	<1,5	<1,4	<1,5	<2,8	<3,9
	Нажмите 5 %	<1,5	<1,6	<1,5	<1,6	<3,0	<4,1
	Нажмите 10 %	<1,7	<1,8	<1,7	<1,8	<3,2	<4,3
	Нажмите 15 %	<2,0	<2,1	<2,0	<2,1	<3,4	<4,5
	Нажмите 30%	<2,7	<2,8	<2,7	<2,8	<4,25	<5,35
	Нажмите 40%	<3,5	<3,6	<3,5	<3,6	<4,9	<6,0
	Нажмите 50%	<4,4	<4,5	<4,4	<4,5	<5,7	<6,8
Диапазон длин волн насоса (нм)		960~990		1460~1490		960~990	
Вносимые потери насоса (канал насоса) (дБ)		<0,6		<0,5		<0,6	
Коэффициент затухания (вход к выходу) (дБ)	Тип F (быстрая ось заблокирована)	>22					
	Тип В (обе оси работают)	>20					
Коэффициент затухания (канал насоса или порт Tap) (дБ)		18 (только для порта насоса или порта ответвителя с оптической помехой)					
Возвратные потери (дБ)		>50					
Направленность (от насоса до крана) (дБ)		>50					
Волокно Тип ^а	Общий/сигнальный порт	PM1550		PM1550		PM980	
	Коснитесь порта	SMF-28e или PM1550		SMF-28e или PM1550		HI1060 или PM 980	
	Порт насоса	HI1060 или PM 980		SMF-28e или PM 1550		HI1060 или PM 980	
Оптическая мощность (мВт) (CW)		<300					
Рабочая температура (°С)		0 ~ +70				0 ~ +50	
Температура хранения (°С)		-40~ + 85					
Размер упаковки (мм)		^ 5,5 x L38 (P1) (только для неизолированного волокна или оптической трубки 900 мкм)					
		L90*W20*H9.5 (ABS) (P2) (только для кабеля 3 мм или 2 мм)					

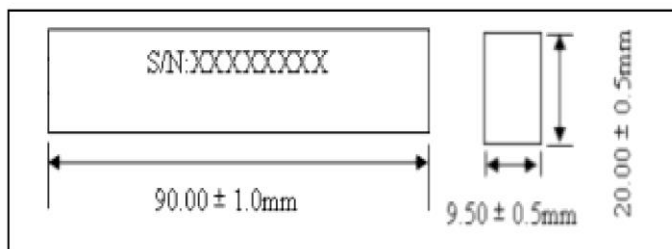
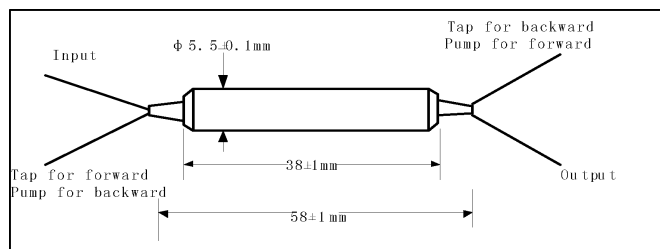
*Вышеуказанные характеристики относятся к устройствам без разъемов.

*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.

CAT0217 REV01

Оптоволоконный ответвитель/изолятор/гибридное устройство WDM с сохранением поляризации



Размеры упаковки:

Информация для заказа:

ПТИВ	Сигнал и насос Длина волны	Изолирующая ступень	Тип насоса	Связь Соотношение	Рабочая ось	Тип волокна на насосе	Тип волокна на кране	Косичка Тур ^e	Косичка Длина Тур ^e	Соединитель
------	-------------------------------	------------------------	------------	----------------------	----------------	--------------------------	-------------------------	-----------------------------	--------------------------------------	-------------

59=1550 нм сигнал/980 нм насос 54=1550 нм сигнал/1480 нм насос 69=1064 нм сигнал/980 нм насос	S=одноступ енчатый D=двухступ енчатый	V=Насос заднего хода F=Насос прямого хода	1=1/99 2=2/98 3=3/97 4=4/96 5=5/95 A=10/90 B=20/80 C=30/70 D=40/60 E=50/50	F=быстро Ось заблокиро вана В = обе Ось рабочая	1=СМФ-28е 2=НП1060 3=волокно РМ	1=СМФ-28е 2=НП1060 3=волокно РМ	1 = 250 мкм оголенное волокно 2 = 900 мкм свободная трубка 3 = 3 мм свободная трубка 4 = 2 мм свободная трубка S =	H=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
---	--	--	---	---	---------------------------------------	---------------------------------------	---	--	--