

Гибридное устройство Isolator+ Tap (TAPI)

Особенности:

Широкая полоса пропускания
 Низкие вносимые потери
 Высокая изоляция
 Высокая стабильность и надежность

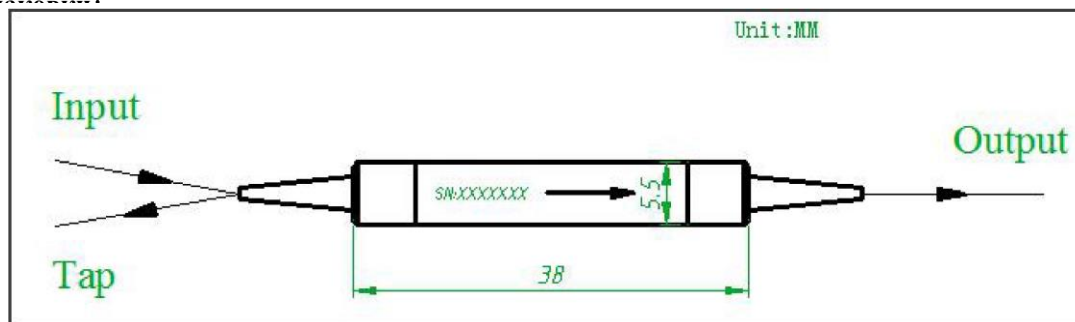
Приложение:

система ЭДФА

*Вышеуказанные характеристики относятся к устройствам без разъемов.

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

Внешний вид устройства:


Технические характеристики:

Параметр	1550		1580	
	Одноступенчатый	Двойной этап	Одноступенчатый	Двойной этап
Изолирующая ступень	Одноступенчатый	Двойной этап	Одноступенчатый	Двойной этап
Диапазон рабочих длин волн (нм)	1550+/-15, 1580+/-15			
Избыточные потери (от входа к выходу) (дБ)	<0,70	<0,80	<0,70	<0,80
Отношение ответвлений (вход к ответвлениям) (% (дБ))	1+/-0,4(19,2~23,0), 2+/-0,4(16,2~18,5), 5+/-1,0(12,2~14,0), 10+/-2,0(9,2~11,0)			
тип. Пиковая изоляция (выход на вход) (дБ)	40,0	55,0	40,0	55,0
Изоляция (выход на вход) при 23 °C	>28,0	>45,0	>28,0	>45,0
РМД (вход-выход) (пс)	<0,25	<0,1	<0,25	<0,1
PDL (вход-выход, вход-выход) (дБ)	<0,10	<0,15	<0,10	<0,15
Направленность (выход на отвод) (дБ)	>55			
Возвратные потери (дБ)	>55			
Допустимая мощность (мВт)	<500			
Тип волокна	SMF-28e Для всех портов			
Рабочая температура (C)	0~+70			
Температура хранения (C)	-40 ~ +85			
Размер упаковки (мм)	Трубка SUS 05,5*38 / Стеклопаянная трубка 04,2*30 Мини-размер SUS 03,8 x 32 мм /стеклянная трубка03,2 x 28 мм SUS 03,0 x 32 мм /стеклянная трубка02,8 x 26 мм			

Isolator+ Tap Hybrid Device (TAPI)

Информация для заказа:

ТАПИ	Длина волны	Изолирующая ступень	Коэффициент связи	0	Тип упаковки	Тип косички	Длина	Соединитель
	1550=1550нм 1580=1580нм	S = одиночный Стадия D = двухступенчатая	1=1% 2=2% 5=5% A=10%	0	1=SUS5.5 2=СТЕКЛО4.0 3=SUS3.8 4=Стекло 3.2 5=SUS3.0 6=стекло2.8	1 = 250 мкм оголенное волокно 2 = 900 мкм свободная трубка	H=0,5 м 8=0,8 м 1=1,0 м S=Specif ^y	0=Нет 1=FC/СКП 2=FC/БТР 3=СК/БТР 4=SC/UPC 6=LC/UPC 7=LC/APC S=Указать