

Сохраняющий поляризацию фильтр WDM и гибридное устройство Tap

Функции:

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

Заявление

Волоконный лазер
 Волоконный усилитель
 Испытательное оборудование

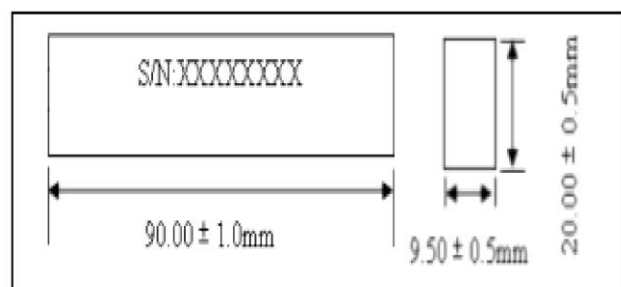
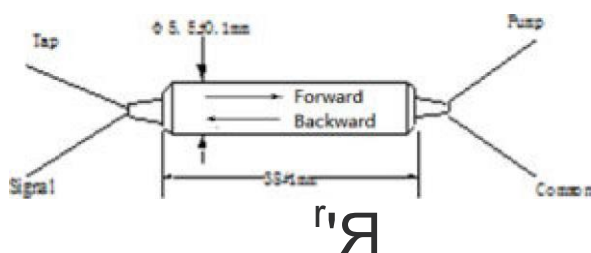
Характеристики:

| | | |
|---|--|-----------------------|
| ■ ур ^е Параметр | | 1064/980 |
| Диапазон длин волн сигнала (нм) | | 1030 1064 |
| Избыточные потери для сигнала (дБ) | | 1,2 |
| Коэффициент отвода @ Сигнал к отводу (прямой насос), общий для отвода (обратный насос) (дБ) | | 1%, 5%, 10%, 30%, 50% |
| Диапазон длин волн накачки (нм) | | 960~990 |
| Вносимые потери от насоса к общему проводу (дБ) | | <0,6 (тип. 0,4) |
| Изоляция при общем для насоса, 1064 нм (дБ) | | >15 |
| Изоляция при общем сигнале, 960–990 нм (дБ) | | >30 |
| Направленность от насоса к сигналу при 980 нм (дБ) | | >50 |
| Возвратные потери (дБ) | | >50 |
| Коэффициент затухания (дБ) | | >20 |
| Термическая стабильность (дБ/С) | | <0,005 |
| Поддерживаемая мощность CW (мВт) | | <300 |
| Растягивающая нагрузка (Н) | | <5 |
| Волокно Тип | Входной и выходной порт | 980 вечера |
| | Коснитесь порта | PM 980 или HI 1060 |
| | Порт насоса | PM 980 или HI1060 |
| Рабочая температура (°C) | | 0 ~ +70 |
| Температура хранения (°C) | | -40 ~ +85 |
| Размеры (мм) | ^ 5,5 x L38 (P1) (только для неизолированного волокна или с рабочей длиной 990 мм) | |
| | L90*W20*H9.5 (ABS) (P2) (только для кабеля 3 мм или 2 мм) | |

* Приведенные выше 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 соединительный ключ выровнены по медленной оси, а быстрая ось заблокирована.

Размеры упаковки:


Сохраняющий поляризацию фильтр WDM и гибридное устройство Tap

CAT0228 REV01

Информация для заказа:

| PMTWDM | Длина волны | Коэффициент | Тип насоса | Рабочая ось | Тип волокна на насосе | Косичка Тип | Длина | Соединитель |
|--------|--|---|--|---|-------------------------------|--|--|--|
| | 39 = сигнал 1030 нм/насос 980 нм 69 = сигнал 1064 нм/насос 980 нм | 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 | В=Насос заднего хода F=Насос прямого хода | В=Обе оси работают F=Быстрая ось заблокирована | 1 = волокно панды 2=HI1060 | 1 = 250 мкм оголенное волокно 2 = 900 мкм свободная трубка 3 = 3 мм свободная трубка 4 = 2 мм свободная трубка S = | В=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 |