

Гибридное устройство Tap/Isolator WDM (TIWDM)

Особенности:

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

Приложение:

система ЭДФА

Технические характеристики:

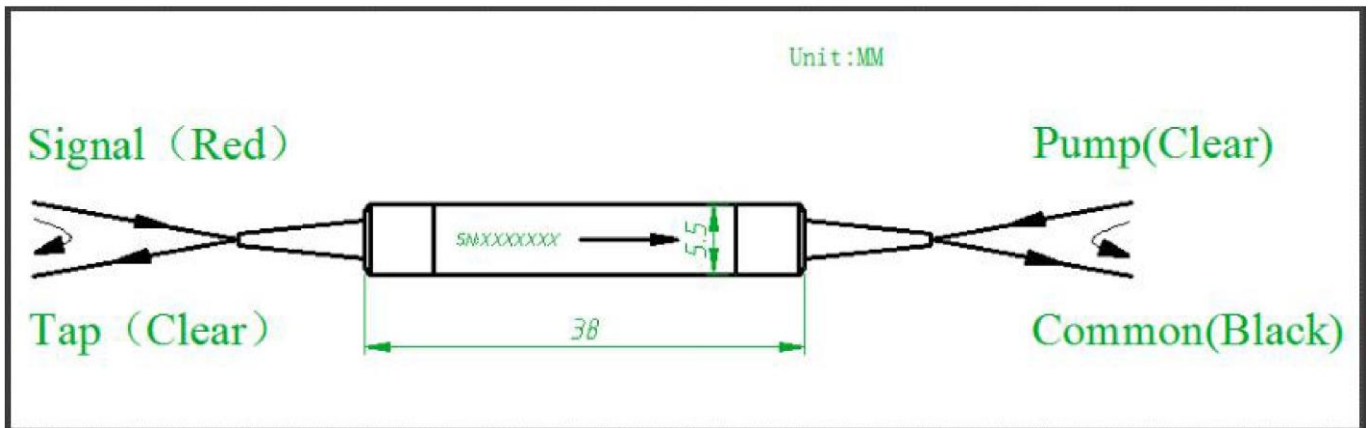
| Параметр | | 1550/980 | | 1550/1480 | | |
|--|---|--|------------------------------|--|--------------|--|
| Изолирующая ступень | | Одноступенчатый | Двойной этап | Одноступенчатый | Двойной этап | |
| Диапазон длин волн сигнала (мм) | | 1528-1564 (С-диапазон) 4 гг. | (С-диапазон) (L-диапазон) | 1528~1564 (диапазон С) 1570-1605 (диапазон L) | | |
| Диапазон длин волн насоса (нм) | | 965-1000 | | 1450~1490 | | |
| Изоляция COM для сигнала при 23°C, длина волны сигнала, все SOP (дБ) | | >28 | >45 | >28 | >45 | |
| Изоляция длины волны (дБ) | Канал сигнала для сигнала на COM@Pump Длина волны | >30 | | >30 | | |
| | Канал накачки для накачки на длину волны COM@Signal | >15 | | >15 | | |
| Вносимая потеря (0-70°C, все Sop) (дБ) | Канал помпы для связи помпы с COM@Pump Длина волны | <0,6 | <0,6 | <0,6 | <0,6 | |
| | Канал сигнала для сигнала на COM (Excess Loss) @Signal Wavelength | <1,3 | <1,4 | <1,1 | <1,3 | |
| | Tap Channel для сигнала To Tap@Signal Wavelength | Нажмите 1 % | 19,2-23,0 | | 19,2-23,0 | |
| | | Нажмите 2 % | 16,2-18,5 | | 16,2-18,5 | |
| | | Нажмите 5 % | 12,2-14,5 | | 12,2-14,5 | |
| Нажмите 10 % | | 9.2-11.2 | | 9.2-11.2 | | |
| WDL (дБ) | | <0,3 | <0,3 | <0,3 | <0,3 | |
| ПДЛ (дБ) | | <0,1 | <0,15 | <0,1 | <0,15 | |
| ПМД (пс) | | <0,25 | <0,05 | <0,25 | <0,05 | |
| Возвратные потери (дБ) | | >50 | | | | |
| Направленность (дБ) | | >55 | | | | |
| Тип волокна | Общий | SMF-28e или HI1060 | | CMF-28э | | |
| | Порт насоса | HI1060 | | CMF-28э | | |
| | Порт сигнала/отвода | CMF-28э | | | | |
| Оптическая мощность (мВт) | | <300 | | | | |
| Рабочая температура (°C) | | 0 ~+70 | | | | |
| Температура хранения(°C) | | -40~ + 85 | | | | |
| Размер упаковки (мм) | | Трубка SUS 05,5*38 / Стеклянная трубка 04,2*30 Мини размер SUS 03,8x32 мм/стеклянная трубка 03,2x28 мм SUS 03,0 x 32 мм / Стеклянная трубка 02,8x 26 | | Трубка SUS 5,5x38 | | |

*Вышеуказанные характеристики относятся к устройствам без разъемов.

Гибридное устройство Tap/Isolator WDM (TIWDM)

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

Packing Dimensions:



Информация для заказа:

| ТИВДМ | Сигнал/накачка | Изолирующая | Коэффициент связи | Тип упаковки | Тип косички | Длина | Соединитель |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------------|---|--|---|--|---|
| 5598=1528~1564T/980p | 5998=1570~1605T/980p | S = одиночная | 1=1% 2=2% | 1=05,5*38 2= 04,2*30 | 1 = 250 мкм | B=0,5 м | 0=Нет |
| 5548=1528~1564T/1480p | 5948=1570~1605T/1480p | Стадия D = двухступенчатая | 3=5% A=10% B=20% C=30% D=40% E=50% | 3=03,8 x32 4=03,2 x28 5=03,0 x32 6=02,8x26 | оголенное волокно 2 = 900 мкм свободная трубка S = указать | 8=0,8 м 1=1,0 м B=5,0 м S=Указать | 1=FC/СКП 2=FC/БТР 3=СК/БТР 4=SC/UPC 6=LC/UPC 7=LC/APC S=Указать |