

Объединитель/разделитель поляризационных лучей

Особенности:

Низкие вносимые потери
 Высокий коэффициент экстинкции
 Высокая стабильность и надежность

Приложение:

EDFA и рамановский усилитель
 Волоконный датчик
 Когерентные телекоммуникационные системы
 Компенсатор поляризационной моды

Технические характеристики:

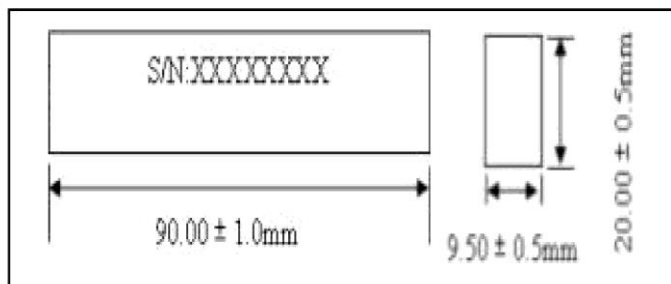
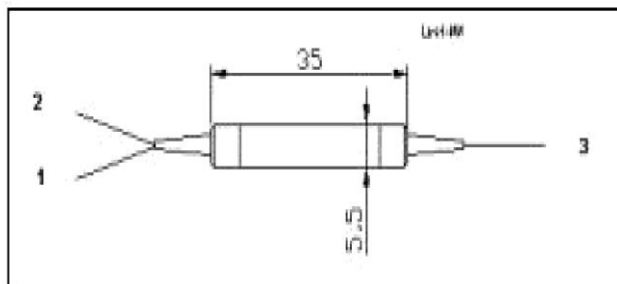
| Параметр | | Стоимость | | | | | | | |
|---------------------------------------------|------------|---------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------|-------|----------------------|------|------|------|
| | | п | А | п | А | п | А | п | А |
| Параметр | | п | А | п | А | п | А | п | А |
| Длина волны (нм) | | 1310, 1450, 1480, 1550, 1580 | | 1030 1064 | | 850 [тг1], [тг2] 980 | | 780 | |
| Рабочая полоса пропускания (нм) | | ±40 | | ±20 | | ±20 | | ±10 | |
| тип. Вносимые потери (дБ) | | 0,40 | 0,50 | 0,60 | 0,70 | 0,70 | 0,90 | 1,0 | 1.1 |
| Вносимые потери (дБ) | | <0,60 | <0,70 | <0,80 | <0,90 | <0,90 | <1,1 | <1,2 | <1,3 |
| Коэффициент затухания (дБ) (только для PPS) | | >22 | >20 | >22 | >20 | >22 | >20 | >20 | >18 |
| Направленность (дБ) | | >50 | | | | | | | |
| Возвратные потери (дБ) | | >50 | | | | | | | |
| Допустимая мощность (мВт) | | <300 | | | | | | | |
| Тип волокна | Порт 1 и 2 | БДМ 1310 и БДМ 1550 | | PM980 | | 850 часов | | | |
| | Порт 3 | SMF-28e или PM1310 и PM1550 | | Привет 1060 или 980 вечера | | HI 780 или PM 850 | | | |
| Рабочая температура (°C) | | -5 ~ +70 | | | | | | | |
| Температура хранения (°C) | | -40 ~ +80 | | | | | | | |
| Размеры (мм) | | ^ 5,5 x L35 (только для неизолированного волокна или свободной трубки 900 | | | | | | | |
| | | L90*W20*H9.5 (ABS) (только для кабеля 3 мм или 2 мм) | | | | | | | |

*Вышеуказанные характеристики относятся к устройству без разъема.

*Для устройств с разъемом IL будет на 0,3 дБ выше, ER будет ниже на 2 дБ, а RL будет ниже на

5 дБ.

Package Dimensions:



Ordering Information:

Объединитель/разделитель поляризационных лучей

CAT0206 REV02

| КПБ PBS | Длина волны | Оценка | 00 | Тип волокна для порта 3 | Упаковка | Тип косички | Длина | Соединитель |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| КПБ PBS | 0780=780нм 0850=850нм 0980=980нм 1030=1030нм 1064=1064нм 1310=1310нм 1450=1450нм 1480=1480нм 1550=1550нм | П=П оценка А=А класс | | 1=СМФ-28е 2=привет 1060 3=волокно РМ, медленная ось Выровнять по порту 1 4=волокно РМ, медленная ось Выровнять под углом 45° к порту 1 5=НП780 | 0 (стр.5.5-1.35 мм 1=90*20*9,5 мм 2=стеклянная трубка S=Указать | 1=250 мкм оголенное волокно 2=900 мкм свободная трубка 3=3 мм свободная трубка 4=свободная трубка 2 мм S=указать | В=0,5 м 8=0,8 м 1=1,0 м S=Указать | 0=Нет 1=FC/СКП 2=FC/APC 3=SC/APC 4=SC/UPC 6=LC/UPC 7=LC/APC S=Указать |