

Гибридная комбинация изолятора и WDM

Особенности

- Компактный размер
- Высокая изоляция
- Сверхнизкие PDL и PMD
- Не содержит эпоксидных смол на оптическом тракте
- Широкий рабочий диапазон длин волн

Приложения

- Системы WDM
- Волоконно-оптические усилители
- Волоконно-оптические линии связи CATV
- Волоконно-оптические приборы



Технический параметр

параметр		одноступенчатый	двухуровневый
диапазон рабочих длин волн (нм)	сигнальный канал	Диапазон C: 1528 ~ 1564 или L-диапазон: 1570 ~ 1605	
	канал насоса	965~995	
Потеря вставки (дБ)	сигнальный порт	<1.2	<1.3
	Насосное отверстие	<0.6	
Потери, связанные с длиной волны (дБ)	общественный сигнал	<0.5	
изоляция длины волн	Общественный сигнал насоса @ диапазон длин волн	>30	
	Накачка к общему сигналу @ диапазон длин волн	>12	

Изоляция в обратном направлении (в диапазоне длин волн сигнала , 0 ~ 70 °С, все sor)	общее назначение сигнала	>21	>36
Потери, связанные с поляризацией (дБ)		<0.1	<0.2
Дисперсия моды поляризации (стандарт) (ps)		<0.25	<0.05
Направленность (дБ)		≥50	
Потери отражения (дБ)		≥45	
Оптическая мощность (мВт)		≤500	
Рабочая температура (°С)		-0~+70	
Температура хранения (°С)		-40~+85	
тип волокна	Порты сигнала и ответвления	Corning SMF-28	
	Общий порт насоса (& P)	Corning HI1060	
Размер упаковки (мм)		Φ5.5x40	

* Оптическое волокно сосновой трубы 900um доступно, технология соединения доступна

Размер (в мм)

