

Гибридная комбинация изолятора/ответвителя/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
рабочая длина волны Радиус действия (нм)	сигнальный канал	Диапазон C: 1528 ~ 1564 или L-диапазон: 1570 ~ 1605	
	канал насоса	965~995	
Потеря вставки (дБ)	сигнальный порт	<1.4	<1.5
	Насосное отверстие		<0.6
	порт отвод а	Коэффициент отвода 1%	19.2~21.0
		2%	16.2~18.0
		5%	12.2~14.0
		Соотношение соединений	9.6~10.8



		на 10 точек	
Потери, связанные с длиной волны (дБ)	общественный сигнал	<0.5	
изоляция длины волны	Итого @ сигнал диапазона длин волн накачки	>30	
	Накачка в общий диапазон длин волн сигналов @	>12	
Изоляция в обратном направлении (в диапазоне длин волн сигнала, 0~70°C, все sor) (дБ)	Общий для 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 (°C)		-0~+70	
Температура хранения (°C)		-40~+85	
тип волокна	Порты сигнала и ответвления	Corning SMF-28	
	Общий порт насоса (& P)	Corning HI1060	
Размер упаковки (мм)		Φ5.5x40	

* 900м2 сосновой волоконной трубки и технология соединения доступны.



Размер (в мм)

