

# 1x2 Магнитный Оптический Переключатель



## ● Характеристики

- Быстрая скорость переключения
- Долгие сроки службы
- Высокая прочность
- Низкий пусковой электрический ток

## ● Применения

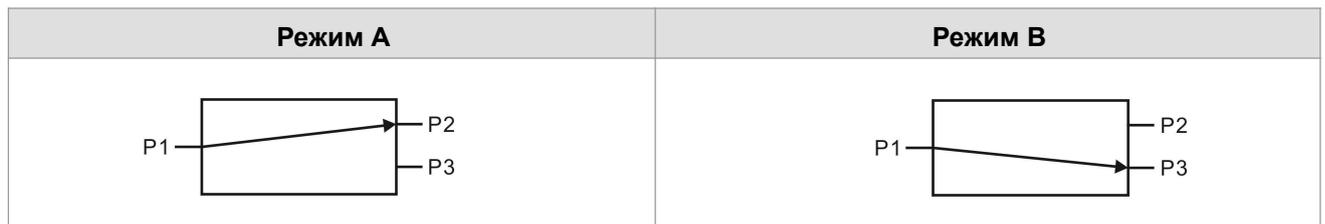
- Фиксация оптического канала
- Конфигурация Add/Drop
- Система мониторинга, теста и измерения
- Волоконно-оптическая сенсорная система

## ● Технические Характеристики

Параметры	Ед. изм.	1x2
Диапазон длины волны	нм	1520~1580
Тестируемые длины волны	нм	1550
Вносимые потери	дБ	1.0
Возвратные потери	дБ	≥50
Переходные затухания	дБ	Двунаправленный ≥ 20
		Однонаправленный ≥ 40
Поляризационные потери	дБ	≤0.2
Воспроизводимость	дБ	≤±0.01
Пусковой электрический ток	В	Двунаправленный: 2.5±10%
		Однонаправленный: 5.0±10%
Пусковое напряжение	мА	110~190
Количество переключений	Раз	≥ 30 млрд.
Время переключения	мкс	≤100 (типичный: 50)
Продолжительность импульса	мкс	200~500
Тип переключения	n/a	С фиксацией

Оптическая мощность	мВт	≤500
Температура эксплуатации	°C	-5~ +70
Температура хранения	°C	-40 ~ +85
Относительная влажность	%	5 ~ 95
Размер (Д*Ш*В)	мм	29*7.3*6±0.2

◎ **Оптическая Схема**



◎ **Информация для Заказа:  
SUN-CSW-A-B-C-D-E-F-G**

A	B	C	D	E	F	G
Конфигурация	Тип волокна	Рабочее напряжение	Тестируемые длины волны	Тип кабеля	Длина кабеля (с коннекторами)	Коннектор
<b>1x2B:</b> Двухнаправленный <b>1x2U:</b> Однонаправленный	<b>SM:</b> SM 9/125	<b>2.5:</b> 2.5V (1X2B) <b>5.0:</b> 5.0V (1X2U)	<b>1550:</b> 1550nm <b>X:</b> Другие	<b>25:</b> 250um <b>90:</b> 900um <b>X:</b> Другие	<b>05:</b> 0.5m±5cm <b>10:</b> 1.0m±5cm <b>15:</b> 1.5m±5cm <b>X:</b> Другие	<b>OO:</b> Нету <b>FP:</b> FC/PC <b>FA:</b> FC/APC <b>SP:</b> SC/PC <b>SA:</b> SC/APC <b>LP:</b> LC/PC <b>LA:</b> LC/APC <b>X:</b> Другие