



2 Оптический переключатель

Функции

- Широкий диапазон длин волн
- Низкие вносимые потери
- Отражение нижней части спины
- Высокая надежность > Высокая надежность • Без эпоксидной смолы > Запатентованная технология
- Тип с фиксацией и без фиксации



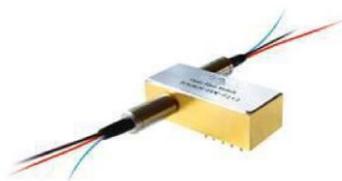
Приложения

- Настраиваемый OADM
- Городские сети
- Мониторинг системы
- Тестирование компонентов
- НИОКР в лаборатории

Оптический коммутатор Acfiber-FSW-D2x2, известный своей высокой производительностью, низкими вносимыми потерями и компактными размерами: (Д) 28,5x(Ш)12,6x(В)8,7 мм (SM);

(Д)27,0x(Ш)12,6x(В)8,2 мм (мм) . это идеал

Компонент для мониторинга и защиты системы OADM, OXC,. Благодаря компактному корпусу его можно легко интегрировать в систему оптической связи высокой плотности.



Оптический переключатель D2x2 SM
Оптический переключатель D2x2 мм



SD2x2 SM Технические характеристики

Параметры	Единица измерения	Acfiber-FSW-D2x2-S
Диапазон длин волн	нм	1260 ~ 1650
Тестовая длина волны	нм	1310/1550
Вносимые потери ^{1,2}	дБ	Тип: 1,0 Макс.: 1,5
Возвратные потери ^{1,2}	дБ	> 50

НЕТ. 1 Сервис № 1 Качество

Перекрёстные помехи ¹	дБ	> 55
ПДЛ	дБ	<0,05
ВДЛ	дБ	<0,25
Повторяемость	дБ	<±0,02

Рабочее напряжение	В	3.0 или 5.0
Долговечность	Циклы	> 10 миллионов
Время переключения	РС	<8
Оптическая мощность	мВт	<500
Рабочая Температура	° С	-5 ~ +70
Температура хранения	° С	-40 ~ +85
Относительная влажность	%	5 ~ 95
Масса	грамм	16
Измерение	мм	(Д) 28,5x(Ш)12,6x(В)8,7 ±0,2
Примечание: ¹ В пределах рабочей температуры и SOP. ² За исключением соединителей.		

®D2x2 ММ Спецификации

Параметры	Единица измерения	Acfiber-FSW-D2x2-M	
Диапазон длин волн	нм	850±40 / 1300±40	1470 ~ 1650
Тестовая длина волны	нм	850/1300	1550
Вносимые потери ^{1,2}	дБ	Тип: 1.0 Макс.: 1,5	
Возвратные потери ^{1,2}	дБ	> 30	
Перекрыстные помехи ¹	дБ	> 35	
ПДЛ	дБ	<0,05	
ВДЛ	дБ	<0,25	
Повторяемость	дБ	<±0,02	
Рабочее напряжение	В	3.0 или 5.0	
Долговечность	Циклы	>10 миллионов	
Время переключения	РС	<8	
Оптическая мощность	мВт	<500	
Рабочая Температура	С	-5 ~ +70	
Температура хранения	С	-40 ~ +85	
Относительная влажность	%	5 ~ 95	
Масса	грамм	14	
Измерение	мм	(Д) 27,0x(Ш)12,6x(В)8,2 ±0,2	
Примечание: ¹ В пределах рабочей температуры и SOP. ² За исключением соединителей.			

SКонфигурации выводов

Тип	Состояние	Оптический мазух	Электрический привод				Датчик состояния			
D2x2			Контакт 1	Контакт 5	Контакт 6	Контакт 10	Контакт 22	Контакт 24	Контакт 78	Контакт 80

Запирание	А	P1-P2, P3-P4	--	--	ЗАЗЕМЛЕНИЕ	В+	Закрываеть	Открыть	Открыть	Закрываеть
		P1'-P2', P3'-P4'								
	Б	P1-P4, P3-P2	В+	ЗАЗЕМЛЕНИЕ	--	--	Открыть	Закрываеть	Закрываеть	Открыть
		P1'-P4', P3'-P2'								
без фиксации	А	P1-P2, P3-P4	--	--	--	--	Закрываеть	Открыть	Открыть	Закрываеть
		P1'-P2', P3'-P4'								
	Б	P1-P4, P3-P2	В+	--	--	ЗАЗЕМЛЕНИЕ	Открыть	Закрываеть	Закрываеть	Открыть
		P1'-P4', P3'-P2'								

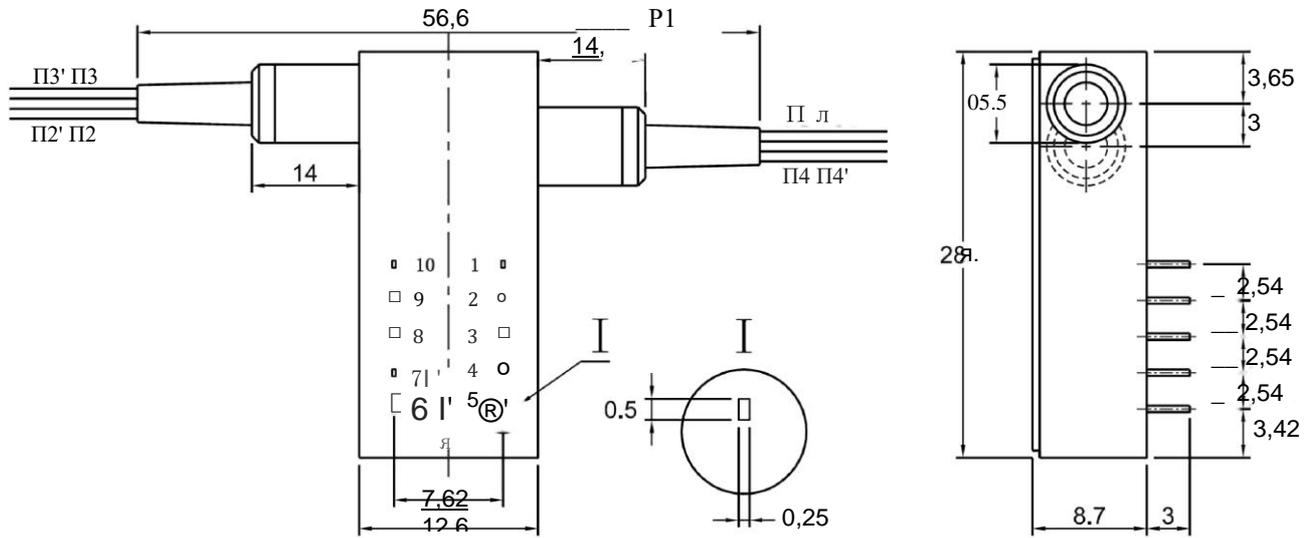
SD2x2 SM Оптический маршрут



SD2*2 MM Оптический маршрут

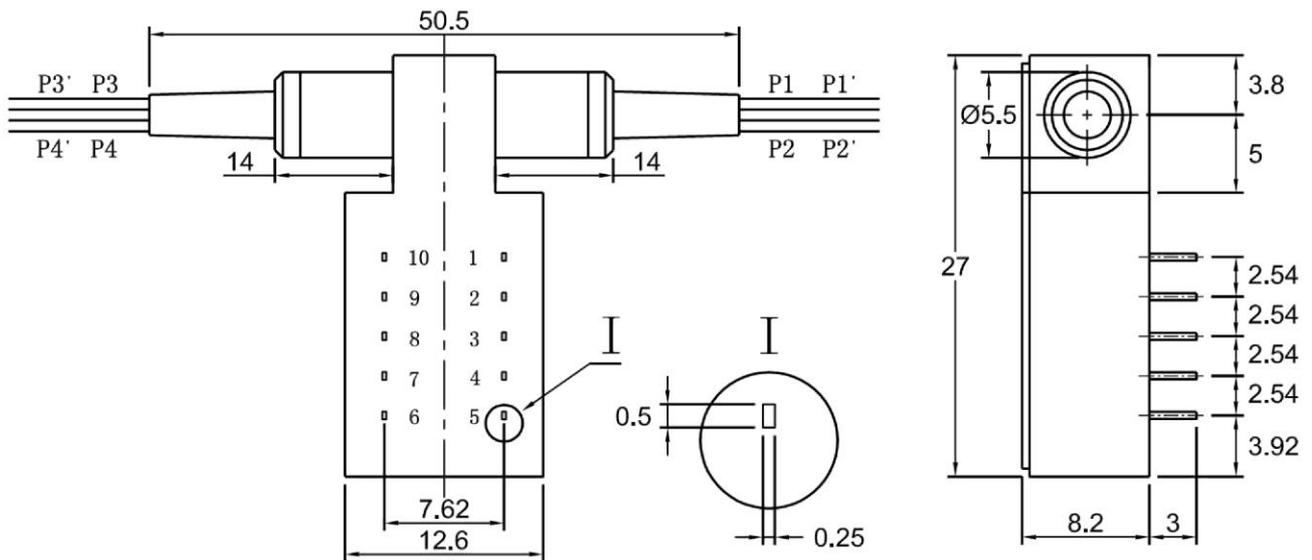


SD2x2 SM Размер



P1>P1': Белые P2>P2': Черные Л3>Л3': Красный P4>P4': Синий

Размер D2x2 мм



P1>P1': Белые P2>P2': Черные Л3>Л3': Красный P4>P4': Синий

®Электрические характеристики

Характеристики	Напряжение	Текущий	Сопротивление
5В с фиксацией	4,5~5,5 В	36~44 мА	125 Ом
5В без фиксации	4,5~5,5 В	26~32 мА	175 Ом
3В с фиксацией	2,7~3,3 В	54~66 мА	50 Ом
3В без фиксации	2,7~3,3 В	39~47 мА	70 Ом

SИнформация для заказа: Acfiber-FSW-D2x2-A-B-C-D-E-F-G

А	Б	С	Д	Е	Ф	грамм
Тип волокна	Операционная Напряжение	Тип переключателя	Тестовая длина волны	Тип трубки	Длина волокна (включая разъем)	Соединитель
СМ: СМ, 9/125 М5: ММ, 50/125 М6: ММ, 62,5/125 ИКС: Другие	3: 3В 5: 5В	Л: Запирание Н: без фиксации	1- 850 нм 2- 1310 нм 3- 1490 нм 4- 1550 нм 5- 1625 нм 6- 1650нм [тр1] 7- [тр2] [тр3] 1310/1550нм [тр4] 8- 850/1310 нм(указать)	25: 250 мкм 90: 900 мкм ИКС: Другие	05: 0,5 м ± 5 см 10: 1,0 м ± 5 см 15: 1,5 м ± 5 см(указать пользовательское)	00: Нет FP: FC/PCFA: FC/APCSP: SC/PCSA: SC/APCSTP: ST/PCSTA: ST/APCLP: LC/PCLA: ЛК/БТРХ: Другие