



## Волоконно-оптический переключатель 2x2

### Оптический переключатель 2x2 — особенности

- Низкие вносимые потери
- Широкий диапазон длин волн
- Низкие перекрестные помехи
- Высокая стабильность, высокая надежность
- Не содержит эпоксидной смолы на оптическом пути
- С фиксацией и без фиксации

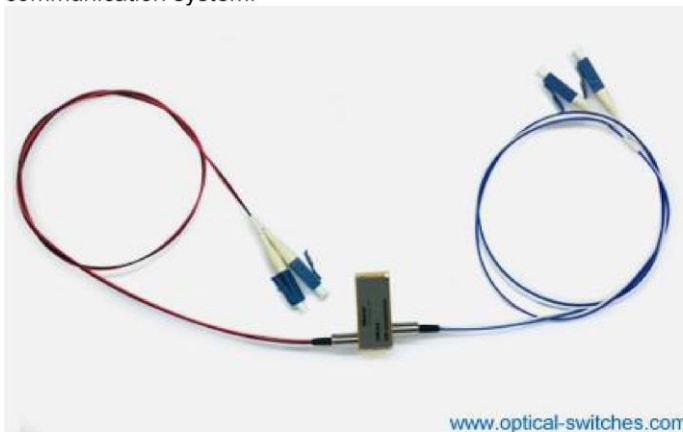
### Волоконно-оптический переключатель 2x2, оптический переключатель 2x2

#### Приложения

- Исследования и разработки в лаборатории
- Мониторинг системы
- ОАДМ
- MAN (городская сеть)

Оптический переключатель Acfiber-FSW-2x2, 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 идеальный компонент для OADM, OXC, системного мониторинга и защиты. Благодаря компактному корпусу его можно легко интегрировать в оптическую систему высокой плотности.  
communication system.



### Оптоволоконный коммутатор 2x2, Оптический коммутатор 2x2- Спецификации SM

## НЕТ. 1 Сервис № 1 Качество

Параметры	Единица	Acfiber-FSW-2x2-S
Диапазон длин волн	нм	1260~1650
Тестовая длина волны	нм	1310/1550
Вносимые потери 1,2	дБ	Тип: 0,8 Макс.: 1,0
Возвратные потери 1,2	дБ	>50
Перекрытственные 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 разъемов.		



## Оптоволоконный коммутатор 2x2, Оптический коммутатор 2x2- Спецификации ММ

Параметры	Единица измерения	ФСВ-2x2-М	
Диапазон длин волн	нм	850±40/ 1300±40	1470~1650
Тестовая длина волны	нм	850/ 1300	1550
Вносимые потери 1,2	дБ	Тип: 0,8 Макс.: 1,2	Тип: 0,8 Макс.: 1,0
Возвратные потери 1,2	дБ	>30	
Перекрытственные 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	

**НЕТ. 1 Сервис № 1 Качество**

Время переключения	РС	<8
Оптическая мощность	мВт	<500

**НЕТ. 1 Сервис № 1 Качество**

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 СОП. 2. За исключением		

**2x2 оптоволоконных коммутатора, 2x2 оптических коммутатора- Конфигурации контактов**

Тип	Состояние	Оптический маршрут	Электрический привод				Датчик состояния			
			Контакт 1	Контакт 5	Контакт 6	Контакт 10	Контакт 2-3	Контакт 3-4	Контакт 7-8	Контакт 8-9
Запирание	А	P1-P2, P3-P4	--	--	ЗАЗЕМЛЕН	В+	Закрывать	Открыть	Открыть	Закрывать
	Б	P1-P4, P3-P2	В+	ЗАЗЕМЛЕН	--	--	Открыть	Закрывать	Закрывать	Открыть
	А	P1-P2, P3-P4	--	--	--	--	Закрывать	Открыть	Открыть	Закрывать

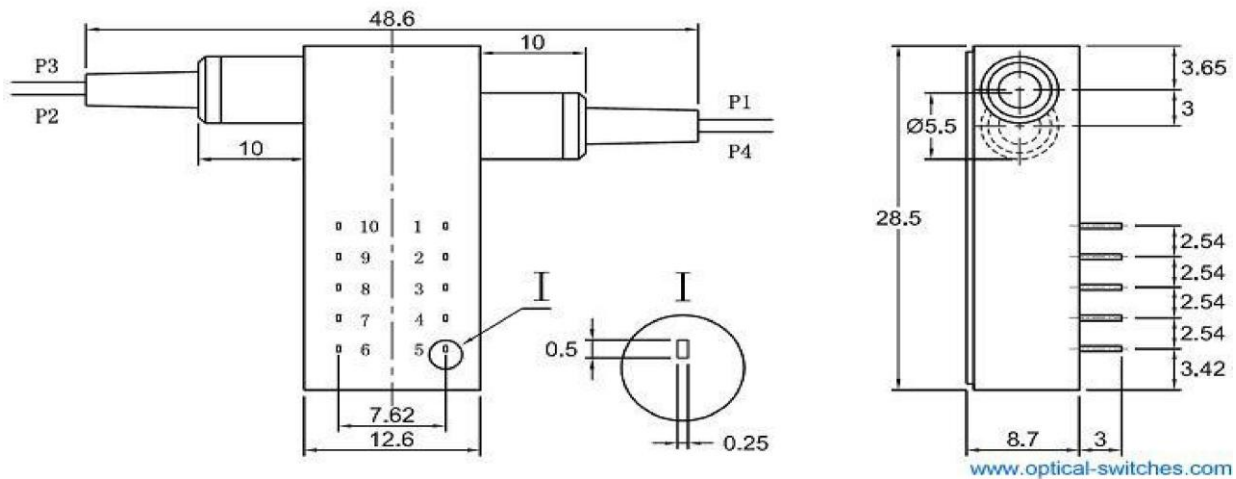
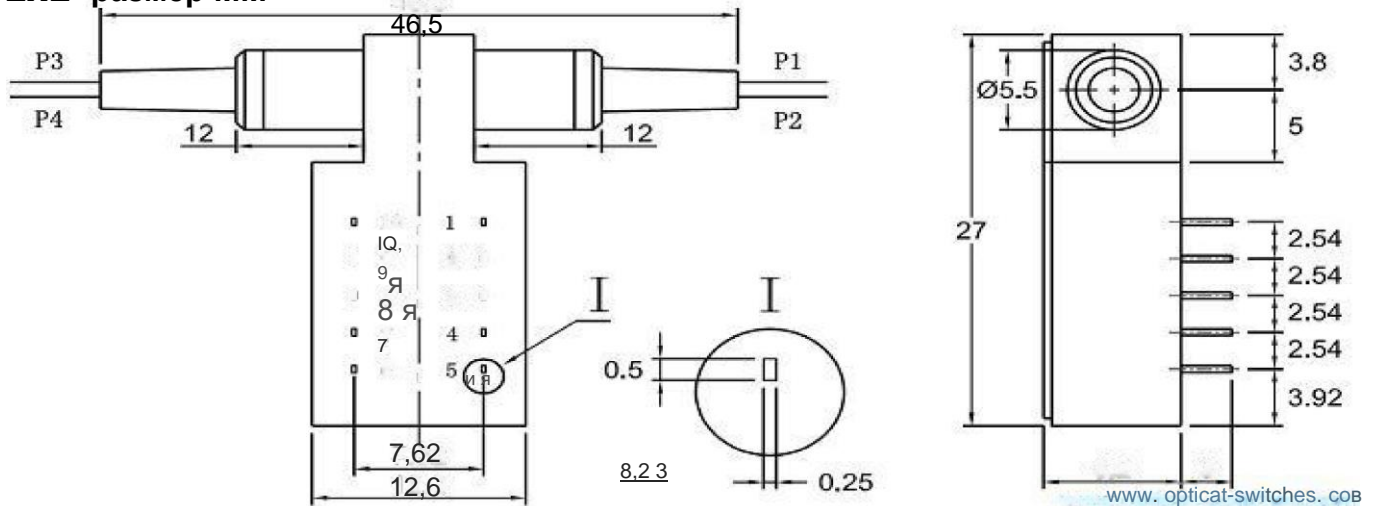
**Оптоволоконный коммутатор 2x2, Оптический коммутатор 2x2- Оптический**

без фиксации	Состояние А		Состояние Б							
	П1 — П3 P4 — * — P2		P1 — ..... P3 P4 — <J — P2							
	Б	P1-P4, P3-P2	В+	--	--	ЗАЗЕМЛЕНИЕ	Открыть	Закрывать	Закрывать	Открыть

**2x2 Fiber Optic Switch, 2x2 Optical Switch- MM Optical Route**

Состояние А		Состояние Б	
P1 — ..... CP3 P4 — j*J — P2		P1 «P3 П4 — — П2	

**Волоконно-оптический переключатель 2x2, Оптический переключатель 2x2-SM Размеры**

**НЕТ. 1 Сервис № 1 Качество**

**Волоконно-оптический переключатель 2x2, Оптический переключатель 2x2- размер ММ**

**Оптоволоконный коммутатор 2x2, Оптический коммутатор 2x2 — электрическая спецификация**

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

# PACFIBGR

## Оптоволоконный коммутатор 2x2, оптический коммутатор 2x2- Информация для заказа: Acfiber-FSW-2x2-A-B-C-D-E-F-G

А	Б	С	Д	Е	Ф	грамм
Тип волокна	Операционная Напряженность	Тип переключателя	Тестовая длина волны	Тип трубки	Длина волокна (включая разъем)	Соединитель
CM: SM, 9/125 M5:MM, 50/125 M6:MM, 62,5/125 X: Другие	3: 3В 5: 5В	L: фиксация H: Не-запирание	850:850нм 1310: 1310нм 1550: 1550нм 1310/1550:1310/1550нм X: другие	25:250 мкм 90:900 мкм X: Другие	05: 0,5 м ± 5 см 10: 1,0 м ± 5 см 15: 1,5 м ± 5 см ИКС: Другие	ОО: нет ФП: ФК/ПК ФА: ФК/БТР СП: СК/ПК СА: СК/АПК СТП: СТ/ПК СТАНЦИЯ: СТ/БТР ЛП: ЛК/ПК ЛА: ЛК/БТР ИКС: Другие