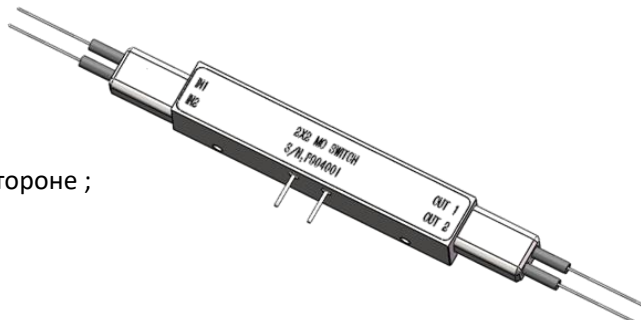




Магнитно-оптический переключатель PM 2 x2

Особенности

Отсутствие движущихся частей,
максимальная долговечность;
Сверхбыстрая скорость переключения;
Исключительно стабильный режим фиксации;
Исключительная надежность и стабильность;
Легко прокладывать маршрут - все волокна на одной стороне ;



приложения

оптический переключатель;
Тестирование и измерения;
Высокоскоростной мониторинг системы защиты.
Волоконно-оптическая система сенсорного восприятия;

Технические параметры

Проект.	Единица	Параметры		Примечания
		однаправленный	Двунаправленный	
Диапазон длины волны	nm	1525~1565		Другие полосы необязательны
Потеря вставки	dB	0,7 (тип.); 1.1 (макс.)	0,8 (тип.); 1,2 (макс.)	
ПДЛ	dB	0,10 (тип.); 0,20 (макс.)	0,10 (тип.), 0,30 (макс.)	
Возврат потери	dB	45	30	Типичный > 50 дБ
перекрестный разговор	dB	40	30	Типичный > 50 дБ
Коэффициент экстинкции	dB	≥18	≥18	
Дисперсия поляризационного режима	ПС	0.2		
повторяемость	dB	+/- 0.01		
долговечность	цикл	Регулярный (> 100 миллиардов); Сверхбыстрый (> 100 миллиардов)		
скорость переключения	μs	обычный (50~200); Сверхбыстрый (5~20)		Другая скорость опциональна
Температура хранения	°C	-40~85		
Рабочая температура	°C	-5~70		
Максимальная оптическая мощность	mW	500		
Размер (длина × ширина × высота)	mm	63 × 8 × 7		



Примечание:

1. Все спецификации основаны на устройствах без разъема и гарантированы по длине волны, поляризации и температуре.
2. Спецификация может быть изменена без уведомления.

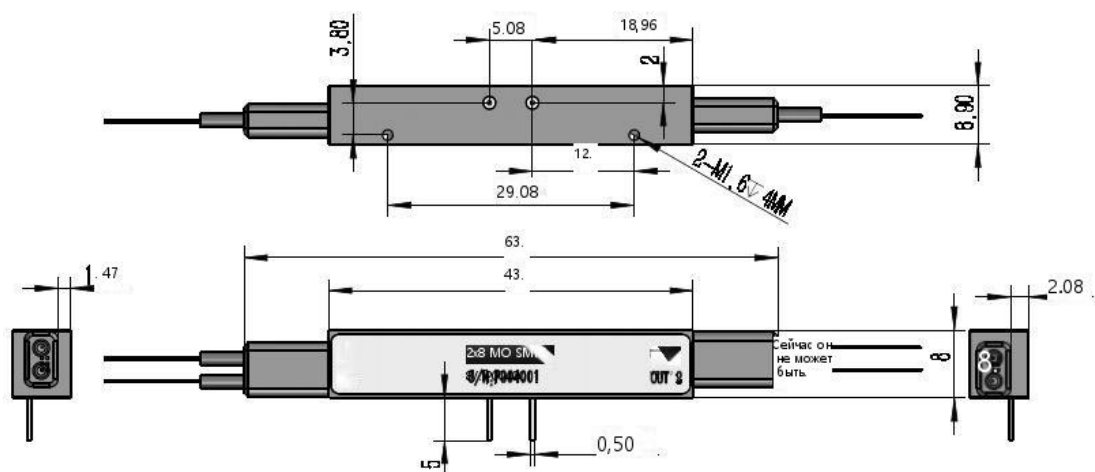
Электрические характеристики

параметр	Технические характеристики		Единица
	Обычный	Ультра-быстрый	
скорость переключения	50~200	5~20	μs
Напряжение переключения (VCC)	3(+/-5%)	5.0~6.0	V
ток переключения	< 200	< 500	mA
Ширина импульса (типичная)	1000	20	μs
Частота претензий	< 800	< 3000	Гц.

Сигнал управления штифтом, соответствующий таблице состояния переключения

состояние переключения	Пин 1	Пин 2	Оптический выходной порт
Государство "0"	1 (напряжение = VCC)	0 (напряжение = GND)	ВХОД1- ВЫХОД 1; ВХОД2 - ВЫХОД 2
Государство "1"	0 (напряжение = GND)	1 (напряжение = VCC)	ВХОД1- ВЫХОД 2; ВХОД2 - ВЫХОД 1

Размеры чертеж (mm)



Информация о заказе: HC-PMS2-A-B-C-D-E-F-G

PMS2-	A	B	C	D	E	F	G
	Рабочий режим	Скорость переключения	Рабочая длина волны	Волоконная трубка	Длина волокна	волокно Тип.	разъема
	1. Регулярный 2. Двухнаправленный	1. 200~400 нас 2,5 ~ 20 нас 3. Прочие	1,1525~1565 нм 2,1565-1615 нм 3. C & L лента 4. Прочие	1,250 μm 2. 900 μm 3. Прочие	1. 0.5 +/- 0.1 m 2. 1.0 +/- 0.1 m 3. Прочие	1. PM98 2. PM15 3. PM13 4. Прочие 1. Прочие	0. Нет 1. FC/UPC 2. FC/APC 3. SC/UPC 4. SC/APC 5. LC/PC 6. MU/PC 7. Прочие