

## МЭМС-переключатель

### Функции

Низкие вносимые потери  
Компактный размер и высокая воспроизводимость

### Заявление

Волоконная сеть  
тестирование БОТР

### Оптические характеристики

Длина испытательной волны (нм)	1310/1550/1625 или 1650	
каналы	2~64	
Вносимые потери (дБ)	1x2	<1,0
	1x4	<1,0
	1x8	<1,0
	1x12	<1,0
	1x16	<1,0
	1x24	<1,3
	1x32	<1,3
	1x48	<1,5
	1x64	<1,5
Возвратные потери (дБ)	>45	
Повторяемость (дБ)	<0,1	
Перекрестные помехи (дБ)	>40	
ПДЛ (дБ)	<0,2	
WDL (дБ)	<0,3	
TDL (дБ)	<0,3@N<16; <0,4@24<N<64	
Время переключения (мс)	<15	
Прочность (цикл)	$\sim 1 \times 10^9$	
Максимальная оптическая мощность (мВт)	<500	
Рабочая температура (°C)	-5~65	
Температура хранения (°C)	-40~85	

## МЭМС-переключатель

<b>Размеры (мм)</b>	
Режим переключения	без фиксации
Управляющее напряжение (В)	5 ±0,25
Размер модуля (мм)	80x60x16
П а к е т с т а л ь н ы х т р у б ( м м )	05. 5 X 42 (2-16 в п )
	06. 2 X 47 (17-64 ч )

### Информация для заказа

ТБО	Тип	Длина волны	Тип косички	Длина	Тип волокна	Соединител	Упаковка
	04=1x4 08=1x8 12=1x12	1310=1310 1550=1550	1 = 900 мкм свободная трубка	1= 1м X=Другое	1=СМФ-28е	0=Нет 1=FC/СКП 2=FC/БТР 3=СК/БТР 4=СК/СКП	S=Стальная трубка M=Модуль