

## Мини-оптический переключатель 1×8

### Описание продукта

Серия оптоволоконных переключателей 1x8 соединяет оптический канал, перенаправляя входящий оптический сигнал на выбранное выходное оптическое волокно. После удаления сигнала привода операция блокировки поддерживает выбранный световой путь. В переключатель встроен электронный датчик положения, а передовая конструкция на основе новых материалов значительно снижает чувствительность положения движущихся частей, обеспечивая беспрецедентно высокую стабильность, а также непревзойденную низкую стоимость. Для переключателей этой серии доступны электронные приводы.

### характеристика

Непревзойденный недорогой  
Низкое оптическое искажение  
Высокая изоляция высокая надежность  
безоксидный оптический путь

### применение

Блокировка каналов  
Настраиваемое добавление/удаление  
Мониторинг системы  
Приборы



### Технический параметр

параметр	спецификация	единица
рабочая длина волны	1260-1620 (SM), 850 (MM)	нанометр
потери при вводе	≤1.2	dB
потери, связанные с длиной волны	≤0.35	dB
Потери, связанные с поляризацией	≤0.05	dB
потеря, связанная с температурой	≤0.25	dB
эхо-потери	SM≥50 мм ≥ 30	dB
взаимный звук	SM≥55 мм ≥ 50	dB
время переключения	≤8	дама



повторяемость	$\leq \pm 0.02$	dB
долговечность	$\geq 10^7$	эра
рабочее напряжение	3 или 5	V
Тип переключателя	Без блокировки/блокировки	
рабочая температура	$-20 \sim +70$	$^{\circ}\text{C}$
температура хранения	$-40 \sim +85$	$^{\circ}\text{C}$
оптическая мощность	$\leq 500$	микроволна
размер	35.0Lx35.0Wx9.0H	мм

## Конфигурации штифтов

### Latching Type

тип	оптический путь	реле	электропривод				датчик состояния			
			Пы 1	Штифт 5	Штифт 6	штифт	штифт	штифт	штифт	
Лачинг	Входной порт 1 (черный)	реле	--	--	GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
		реле	--	--	GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
		реле	V+	GND	--	--	открытый	закрытие	закрытие	открытый
	Входной порт 2 (красный)	реле	--	--	GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
		реле	V+	GND	--	--	открытый	закрытие	закрытие	открытый
		реле	--	--	GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
	Входной порт 3 (синий)	реле	--	--	GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
		реле	--	--	GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
		реле	--	--	GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
	Входной порт 4 (белый)	реле	--	--	GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
		реле	V+	GND	--	--	открытый	закрытие	закрытие	открытый
		реле	V+	GND	--	--	открытый	закрытие	закрытие	открытый
	Входной порт 5 (черный)	реле	V+	GND	--	--	открытый	закрытие	закрытие	открытый
		реле	--	--	GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
		реле	V+	GND	--	--	открытый	закрытие	закрытие	открытый
	Входной порт 6 (красный)	реле	V+	GND	--	--	открытый	закрытие	закрытие	открытый
		реле	V+	GND	--	--	открытый	закрытие	закрытие	открытый
		реле	--	--	GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
	Входной порт 7 (синий)	реле	V+	GND	--	--	открытый	закрытие	закрытие	открытый
		реле	--	--	GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
		реле	--	--	GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
	Входной порт 8 (белый)	реле	V+	GND	--	--	открытый	закрытие	закрытие	открытый
		реле	V+	GND	--	--	открытый	закрытие	закрытие	открытый
		реле	V+	GND	--	--	открытый	закрытие	закрытие	открытый

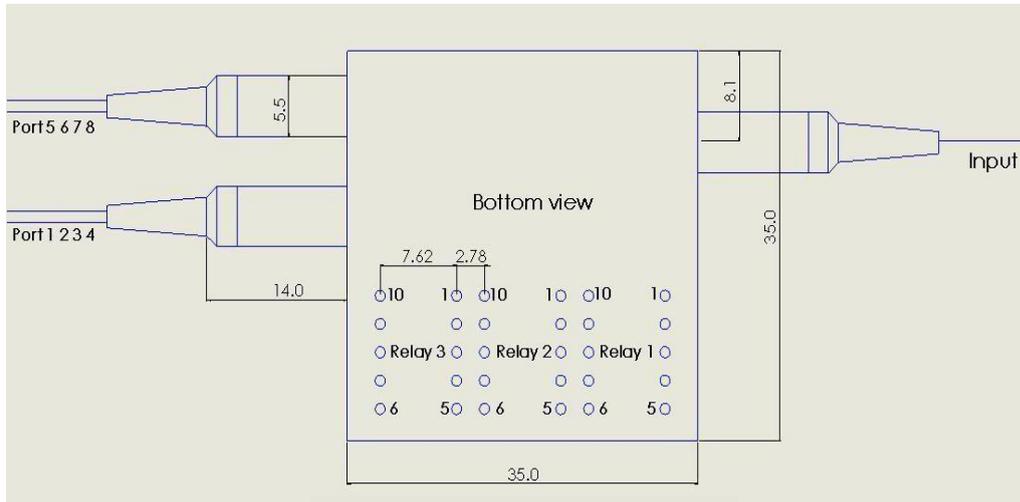


## Non—Latching Type

тип	оптический путь	реле	электропривод				датчик состояния				
			штифт	штифт	штифт	штифт	штифт	штифт	штифт	штифт	
1×8											
Неблокировка	Входной порт 1 (черный)	реле	--	--	--	--	закрытие	открытый	открытый	закрытие	
		реле	--	--	--	--	закрытие	открытый	открытый	закрытие	
		реле	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый	
	Входной порт 2 (красный)	реле	--	--	--	--	закрытие	открытый	открытый	закрытие	
		реле	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый	
		реле	--	--	--	--	закрытие	открытый	открытый	закрытие	
Входной порт 3 (синий)	реле	--	--	--	--	закрытие	открытый	открытый	закрытие		
	реле	--	--	--	--	закрытие	открытый	открытый	закрытие		
	реле	--	--	--	--	закрытие	открытый	открытый	закрытие		
Входной порт 4 (белый)	реле	--	--	--	--	закрытие	открытый	открытый	закрытие		
	реле	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый		
	реле	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый		
Входной порт 5 (черный)	реле	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый		
	реле	--	--	--	--	закрытие	открытый	открытый	закрытие		
	реле	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый		
Входной порт 6 (красный)	реле	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый		
	реле	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый		
	реле	--	--	--	--	закрытие	открытый	открытый	закрытие		
Входной порт 7 (синий)	реле	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый		
	реле	--	--	--	--	закрытие	открытый	открытый	закрытие		
	реле	--	--	--	--	закрытие	открытый	открытый	закрытие		
Входной порт 8 (белый)	реле	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый		
	реле	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый		
	реле	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый		



## оптический путь



## информация о заказе

### HC-OSW-mini1x8-A-B-C-D-E-F

A	B	C	D	E	F
тип длины волны	тип	тип волокна	размер волокна	длина волокна	соединитель
850: 850 нм 1310: 1310 нм 1550:1550 нм D: 1310/1550 нм X: Прочие	3L: блокировка 3N: Неблокировка 5L: блокировка 5N: без блокировки	SM: одномодовый M1: Мультирежим 50/125 M2: Мультирежим 62.5/125 X: Прочие	025:φ0.25мм 09:φ0,9мм X: Прочие	05: 0.5m 10: 1.0m 15: 1.5m X: Другие	0: нет FP : FC /UPC FA : FC /APC SP : SC / UPC SA : SC /APC LP :LC /UPC LA : LC /APC X: Другие