



Мини-оптический переключатель 1x4

характеристика

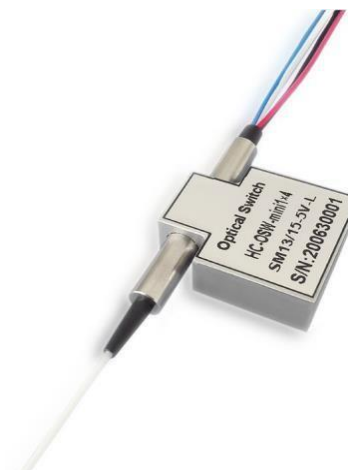
Компактная конструкция с низким IL

Быстрое время переключения

Применение

PON Network Защита

Сетевой монитор прибора



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	≤ 0.25	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	дмкс
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	≤ 500	микроватт
размер	23.0Lx27.0Wx8.2H	мм



■ конфигурация штифтов

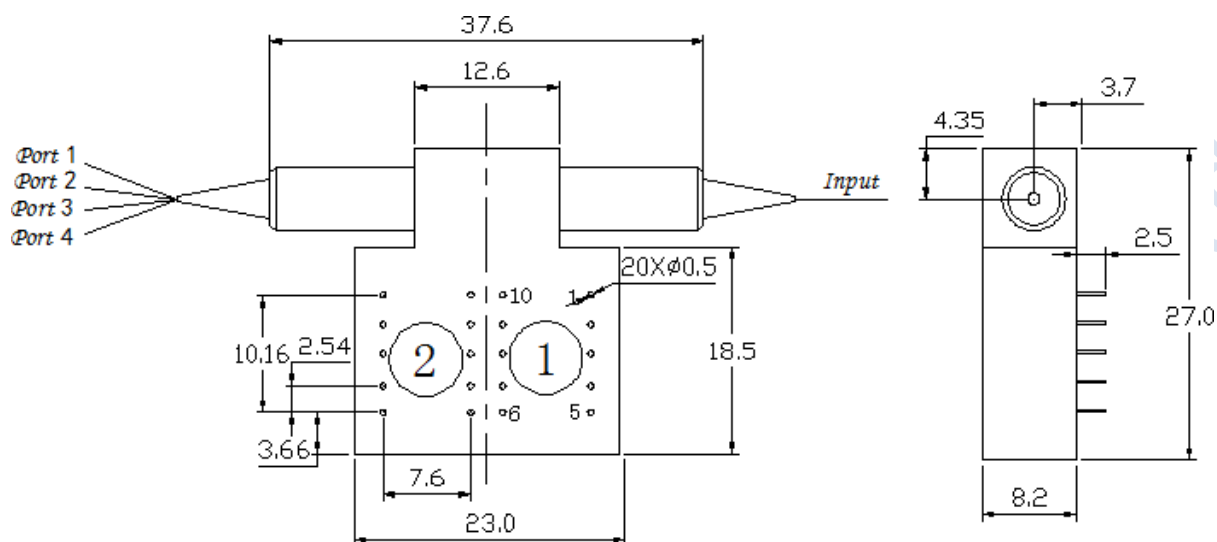
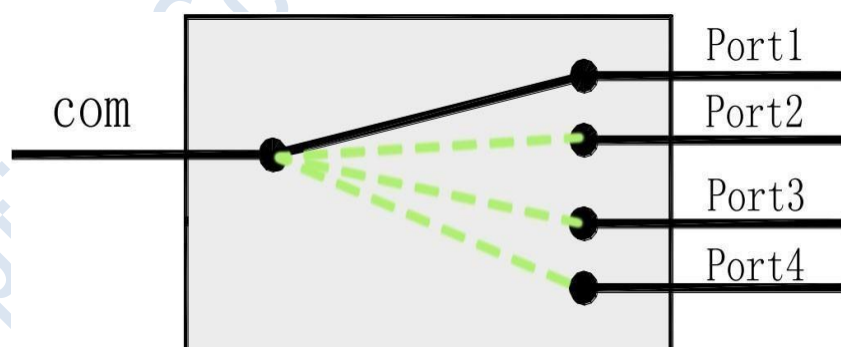
Тип блокировки:

тип	оптический маршрут	реле	электропривод				датчик состояния			
			Пыт 1	Штифт 5	Штифт 6	Штифт 10	штифт	Штифт 3-4	Штифт 7-8	Штифт 8-9
блокировка	входное отверстие 1 (черный)	Реле 1	--	--	GND	V+	Клос	открытый	открытый	закрытый
		Реле 2	V+	GND	--	--	открыва-ть	закрытие	закры-е	откры-й
	Входной порт 2 (красный)	Реле 1	V+	GND	--	--	открыва-ть	закрытие	закры-е	откры-й
		Реле 2	--	--	GND	V+	Клос	открытый	откры-й	закры-е
	Входной порт 3 (синий)	Реле 1	--	--	GND	V+	Клос	открытый	откры-й	закры-е
		Реле 2	--	--	GND	V+	Клос	открытый	откры-й	закры-е
	входное отверстие 4 (белый)	Реле 1	V+	GND	--	--	открыва-ть	закрытие	закры-е	откры-й
		Реле 2	V+	GND	--	--	открыва-ть	закрытие	закры-е	откры-й

Неблокировочный тип:

ТИП	оптический маршрут	реле	электропривод				датчик состояния			
			Пыт 1	Штифт 5	Штифт 6	штифт	Штифт 2-3	Штифт 3-4	Штифт 7-8	Штифт 8-9
неблокировка	входное отверстие 1 (черный)	Реле 1	--	--	--	--	закрытие	открытый	откры-ый	закры-е
		Реле 2	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закры-е	откры-ый
	Входной порт 2 (красный)	Реле 1	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закры-е	откры-ый
		Реле 2	--	--	--	--	закрытие	открытый	откры-ый	закры-е
	Входной порт 3 (синий)	Реле 1	--	--	--	--	закрытие	открытый	откры-ый	закры-е
		Реле 2	--	--	--	--	закрытие	открытый	откры-ый	закры-е
	входное отверстие 4 (белый)	Реле 1	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закры-е	откры-ый
		Реле 2	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закры-е	откры-ый

Размеры (мм)

 **оптический путь**



Информация для заказа: HC—OSW-A-B-C-D-E-F-G

	B	C	D	E	F	G
тип	тестовая длина волны	тип	тип волокна	размер волокна	длина волокна	соединитель
Мини 1x4	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:ф0.25мм 09:ф0,9мм X: Прочие	05: 0.5m 10: 1.0m 15: 1.5m X: Другие	00: нет FP : FC/UPC FA : FC/APC SP :SC/UPC SA: SC/APC LP : LC/UPC LA :LC/APC X: Другие