

Оптический переключатель D 1x2

характеристика

- Компактная конструкция
- Низкие вносимые потери
- Быстрое время переключения



применение

- Сеть PON
- Защита
- Приборы
- Мониторинг сети

Технический параметр

параметр	единица	HC—OSW-D1×2	
		SM:1260~1620	MM: 850±40
рабочая длина волны	нанометр	SM:1260~1620	мм: 850±40
тестовая длина волны	нанометр	1310 / 1550	850
тестовая длина волны	нанометр	1310 / 1550	
потери при вводе	dB	≤0,8 (типичное значение: 0,6)	
потери, связанные с длиной волны	dB	≤0.25	
потеря, связанная с температурой	dB	≤0.2	
Потери, связанные с поляризацией	dB	≤0.05	
эхо-потери	dB	SM≥50, MM≥30	
последовательное возмущение	dB	SM≥55, MM≥35	
повторяемость	dB	≤±0.02	
время переключения	дмкс	≤8	
долговечность	эра	≥10 млн.	
рабочее напряжение	V	3.0 или 5.0	
оптическая мощность	микроватт	≤500	

рабочая температура	°C	-5~+70
температура хранения	°C	-40~+85
рабочая влажность	Относительная влажность,%	5~95
размер	мм	L27xW12xH8.2
Примечание: 1. В пределах рабочей температуры и всех стандартных процедур работы. 2. Разъем не входит в комплект поставки, добавьте 0,2 дБ IL к каждому разъему.		

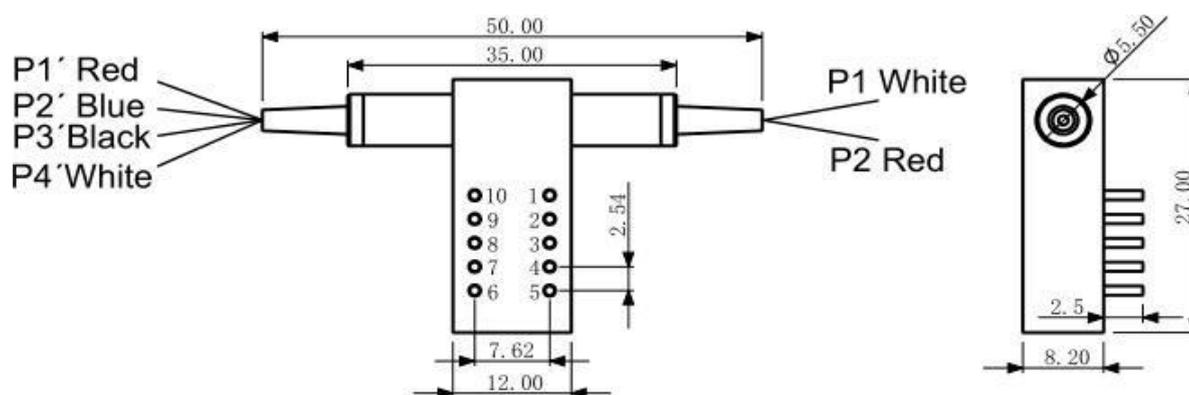
конфигурация штифтов

тип	состояние	оптический путь	электропривод				датчик состояния			
			Пыт 1	Штифт 5	Штифт 6	Штифт 10	Штифт 2-3	Штифт 3-4	Штифт 7-8	Штифт 8-9
D1x2										
блокировка	А	P1-P1 `			GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
		P2-P2 `								
	В	P1-P3 `	V+	GND			открытый	закрытие	закрытие	открытый
		P2-P4 `								
неблокировка	А	P1-P1 `	-	-	-	-	закрытие	открытый	открытый	закрытие
		P2-P2 `								
	В	P1-P3 `	V+	-	-	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый
		P2-P4 `								

Электрические характеристики

тип	напряжение	ток	сопротивление
5V блокировка	4.5~5.5V	36-44mA	125Ω
5V неблокировка	4.5~5.5V	26-32mA	175Ω
3V блокировка	2.7~3.3V	54-66mA	50Ω
3V неблокировка	2.7~3.3V	39-47mA	70Ω

 Размеры (мм)



 Информация для заказа: HC—OSW-D1×2-A-B-C-D-E-F

A	B	C	D	E	F
длина 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	00: нет FP : FC /UPC FA : FC /APC SP :SC /UPC SA: SC/APC LP : LC/UPC LA: LC/APC X: Другие