

D2×2 Обходной оптический переключатель

Особенность функции

компактный дизайн
низкие потери на входе
быстрое время переключения

приложение

защита устройств
сетевой монитор
защита сети pon



Технический параметр

параметры, параметры	единица,	HC-OSW-D2x2B	
рабочая длина волны	нм.	См: 1260 ~ 1620	мм: 850±40
длина волны испытания	нм.	1310 / 1550	850
потеря вставки	dB	≤0,8 (типичный: 0,6)	
зависимые от длины волны потери	dB	≤0.25	
потеря, зависящая от температуры	dB	≤0.2	
зависимая от поляризации потеря	dB	≤0.05	
потеря возврата	dB	см ≥ 50, мм ≥ 30	
перекрестные помехи	dB	см ≥ 55, мм ≥ 35	
повторяемость	dB	≤±0.02	
Время swtich	МС	≤8	
долговечность	Время	≥10 млн.	
рабочее напряжение	V	3.0 или 5.0	
оптическая мощность	МВт	≤500	
рабочая температура	°C	-5~+70	
температура хранения	°C	-40~+85	
рабочая влажность	RH%	5~95	
размер	мм.	L27xW12xH8.2	
примечание: 1. В пределах рабочей температуры и всех сопов. 2. Исключение разъема и добавление 0,2 дБ для каждого разъема.			

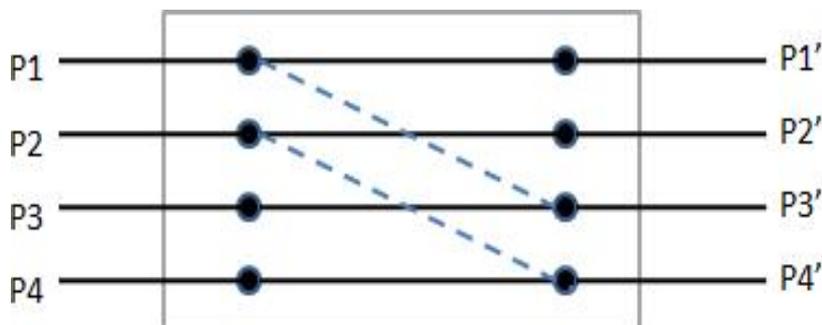
конфигурация штифта

тип типа	оптический путь	электрический привод				датчик состояния			
		штифт 1	штифт 5	штифт 6	штифт 10	штифт 2-3	штифт 3-4	штифт 7-8	штифт 8-9
D2×2B	порт 1 → порт 1' Порт 2 → Порт 2' порт 3 → порт 3' порт 4 → порт 4'	5V	GND.	--	--	Открыть	Закреть	Закреть	Открыть
	порт 1 → порт 3' порт 2 → порт 4'	--	--	GND.	5V	Закреть	Открыть	Открыть	Закреть
закрытие	порт 1 → порт 1' Порт 2 → Порт 2' порт 3 → порт 3' порт 4 → порт 4'	5V	--	--	GND.	Открыть	Закреть	Закреть	Открыть
	порт 1 → порт 3' порт 2 → порт 4'	--	--	--	--	Закреть	Открыть	Открыть	Закреть
не запирать	порт 1 → порт 1' Порт 2 → Порт 2' порт 3 → порт 3' порт 4 → порт 4'	5V	--	--	GND.	Открыть	Закреть	Закреть	Открыть
	порт 1 → порт 3' порт 2 → порт 4'	--	--	--	--	Закреть	Открыть	Открыть	Закреть

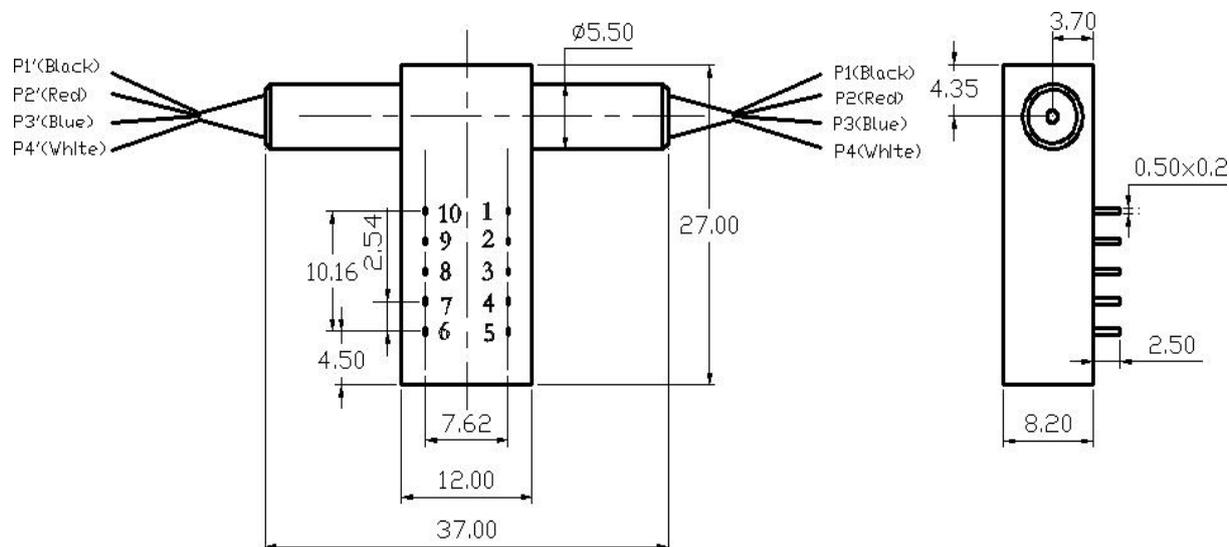
электрические спецификации

тип типа	напряжение	Текущий ток	сопротивление, сопротивление
5V закрытие	4.5~5.5V	36 ~ 44 Ma	125Ω
5V не запирать	4.5~5.5V	26 ~ 32 Ma	175Ω
3V закрытие	2.7~3.3V	54 ~ 66Ma	50Ω
3V не запирать	2.7~3.3V	39 ~ 47 Ma	70Ω

оптический маршрут



размер (мм)



Информация о заказе: HC-OSW-D2 × 2 B-A-B-C-D-E-F

A	B	C	D	E	F
длина волны испытания	тип типа	тип волокна	размер волокна	длина волокна	разъемный разъем
850: 850 нм	3L: закрытие	SM: один режим	025: Ф0,25 мм	05: 0.5m	00: нет
1310: 1310 нм	3N: без блокировки	M1: мультимод 50/125	09: Ф0,9мм	10: 1.0m	FP: FC/UPC
1550: 1550 нм	5L: закрытие	M2: многорежимный 62.5/125	X: Другие	15: 1.5m	ФА: ФК/АПК
D: 1310/1550 нм	5N: без блокировки	X: Другие		X: другой	SP: SC/UPC
X: Другие					SA: SC/APC
					LP: LC/UPC
					LA: LC/APC
					X: другой