



Оптический переключатель 2x2 PM

Описание продукта

- Полный оптоволоконный переключатель 2x2 PM подключает оптический канал, направляя или блокируя входящий оптический сигнал в выходное оптическое волокно. Это достигается с помощью патента rep-ding op. Механическая конфигурация и активируется электрическим сигналом управления. Блокированная версия сохраняет выбранный световой путь после удаления сигнала привода, в то время как При отключении питания неблокированная версия по умолчанию находится в состоянии включения или выключения. В переключатель интегрирован электронный датчик положения. Современная конструкция на основе новых материалов значительно снизила чувствительность положения движущихся частей, обеспечив беспрецедентно высокую стабильность, а также непревзойденную низкую стоимость.

характеристика

- Непревзойденно низкая стоимость
- Низкие оптические искажения
- Надежная фиксация
- Высокая надежность
- Оптический тракт без эпоксидной смолы

Технический параметр

параметр		спецификация	единица
рабочая длина волны		1550(SM)	нанометр
потери при вводе		≤1.0	dB
длина волны подчиненные потери		≤0.25	dB
поляризация подчиненные потери		≤0.05	dB



температура подчиненные потери	≤ 0.30	dB
эхо-потери	$SM \geq 50$	dB
взаимный звук	$SM \geq 55$	dB
время перключения	≤ 8	дама
повторяющаяся способность	$\leq \pm 0.02$	dB
долговечность	$\geq 10^7$	эра
коэффициент гашения	≥ 18	dB
рабочая температура	$-20 \sim +70$	$^{\circ}\text{C}$
температура хранения	$-40 \sim +85$	$^{\circ}\text{C}$
оптическая мощность	≤ 500	микроволна
размер	$27.0\text{L} \times 12.5\text{W} \times 8.4\text{H}$	мм

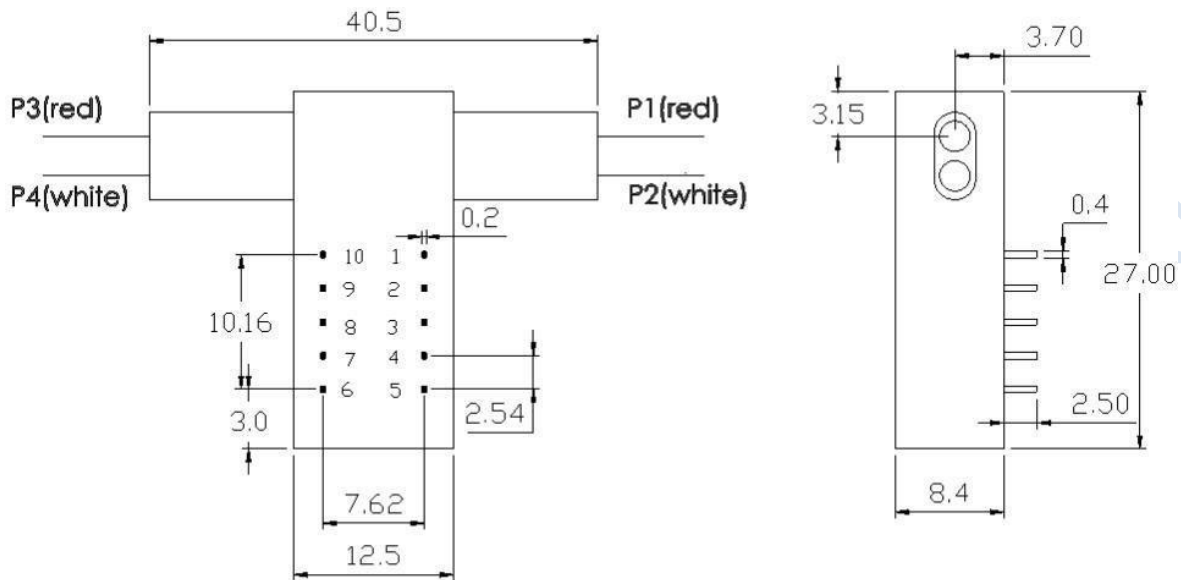


Pin Конфигурация

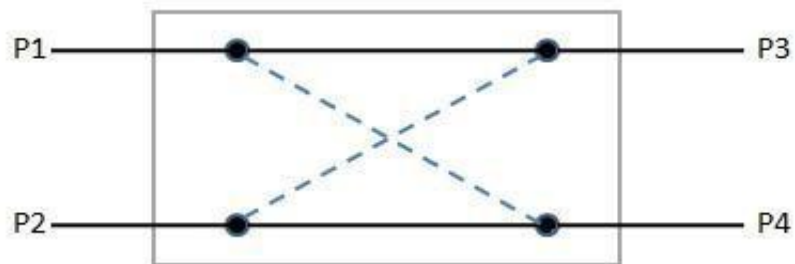
тип	оптический путь	электропривод				датчик состояния			
Все 2 x 2		Пит 1	Штифт 5	Штифт 6	Штифт 10	Штифт 2-3	Штифт 3-4	Штифт 7-8	Штифт 8-9
блокировка	P1-P4、P2-P3	--	--	GND	V+	закрытие	открытый	открытый	закрытие
	P1-P3、P2-P4	V+	GND	--	--	открытый	закрытие	закрытие	открытый
неблокировка	P1-P4、P2-P3	--	--	--	--	закрытие	открытый	открытый	закрытие
	P1-P3、P2-P4	V+	--	--	GND	открытый	закрытие	закрытие	открытый



Механические размеры (в мм)



оптический путь





И Информация о заказе: HC-PMFSW-2×2-A-B-C-D-E-F-G-H

A	B	C	D	E	F	G	H
тип	длина волны	Тип переключателя	напряжение	тип волокна	упаковка	длина волокна	соединитель
F2X2	1310=3 1550=5 Специальные = 0	блокировка =1 незапираемый = 2	3V=3 5V=5	SM28=1 50/125=5 62.5/125=6 PM=7 Специальные = 0	Обнаженное оптическое волокно = 1 900м.труба = 3 специальная = 0	0.25м=1 0.5м=2 1.0м=3 Специальные = 0	Нет = 1 FC/PC=2 FC/APC=3 SC/PC=4 SC/APC=5 ST/PC=6 LC/PC=7 дуплекс LC=8 Специальные = 0