



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

Надежная фиксация
Высокая надежность
Низкие оптические искажения
Непревзойденно низкая стоимость
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
Зависимые от температуры потери	≤ 0.30	dB
Возвратные потери	SM ≥ 50	dB



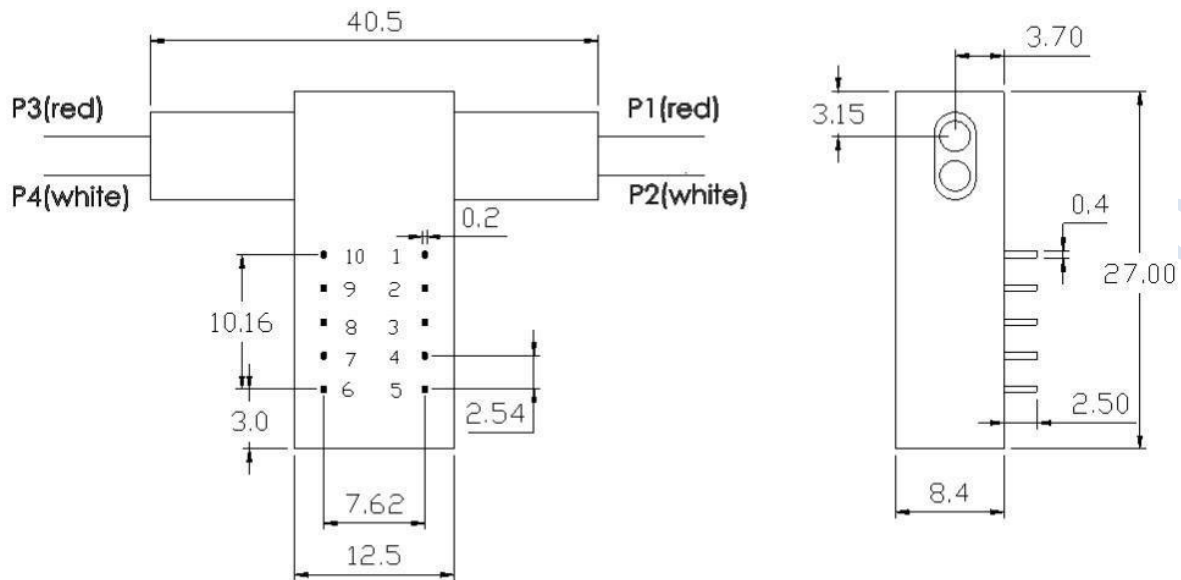
Перекрестный разговор	SM≥55	dB
Время переключения	≤8	ms
Способность к повторению	≤±0.02	dB
Долговечность	≥10 ⁷	times
Коэффициент экстинкции	≥18	dB
Коэффициент экстинкции	-20~+70	°C
Температура хранения	-40~+85	°C
Оптическая мощность	≤500	mW
Размер	27.0 L×12.5 W×8.4 H	mm

Pin Конфигурация

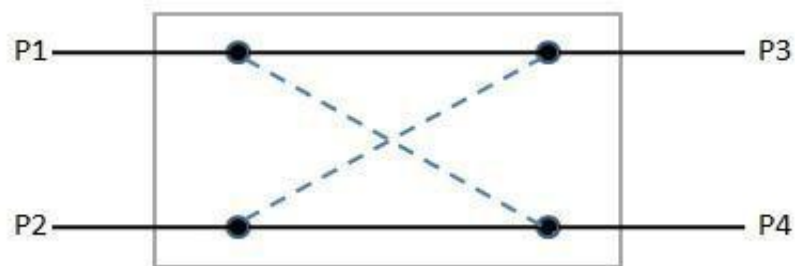
тип	Оптический маршрут	электро привод				датчик состояния			
Все 2 × 2		Пит 1	Штифт 5	Штифт 6	Штифт 10	Штифт 2-3	Штифт 3-4	Штифт 7-8	Штифт 8-9
блокировка	P1-P4、P2-P3	--	--	GND	V+	закрыти е	открыт ый	открыт ый	закрыти е
	P1-P3、P2-P4	V+	GND	--	--	открыт ый	закрыт ие	закрыти е	открыт ый
неблокировка	P1-P4、P2-P3	--	--	--	--	закрыти е	открыт ый	открыт ый	закрыти е
	P1-P3、P2-P4	V+	--	--	GND	открыт ый	закрыт ие	закрыти е	открыт ый



Механические размеры (в мм)



оптический путь





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	3=1310 5=1550 0=Специальные	1=Фиксация 2=Не фиксируется	3=3V 5=5V	1=SM28 5=50/125 6=62.5/125 7=PM 0=Специальные	1=Обнаженное оптическое волокно 3=900м.труба 0=специальная	1=0.25m 2=0.5m 3=1.0m 0=Специальные	1=Нет 2=FC/PC 3=FC/APC 4=SC/PC 5=SC/APC 6=ST/PC 7=LC/PC 8=дуплекс LC 0=Специальные