

Модуль оптического кросс-коннекта 4×8

Особенности

Модульная конструкция
Низкие перекрестные помехи
Диапазон длин волн
Низкие вносимые потери
Высокая стабильность и надежность

Приложения

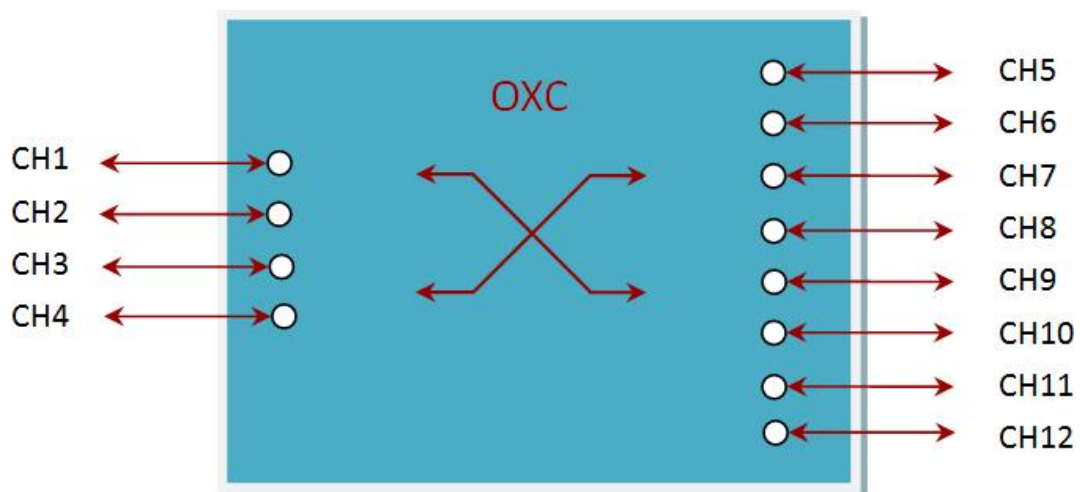
Мониторинг системы
Конфигурация OADM
Мониторинг нескольких источников света
Лабораторные разработки
Удаленная система мониторинга оптического волокна



Технические параметры

модель	FSW-4X8
тестовая длина волны	1550 нм
потери при вводе	≤1,5 дБ
повторяемость	≤0,05 дБ
последовательное возмущение	≥60 дБ
эхо-потери	≥55 дБ
время переключения	≤10мс (соседний канал)
срок службы переключателя	≥10 ⁷
волоконно-оптический тип	SM-9/125,900 мкм сосновая муфта
длина	0.5m±0.01m
Тип интерфейса	LC/UPC
интерфейс управления	UART (RS232), длина вывода 0,5 м
рабочее напряжение	+5V
расход мощности	≤80W
рабочая температура	-20 ~ 60 °C
температура хранения	-40 ~ 70 °C
размер	390 мм x 270 мм x 38 мм

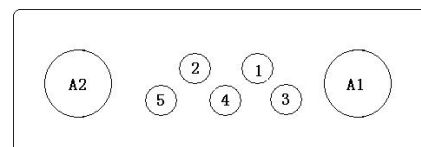
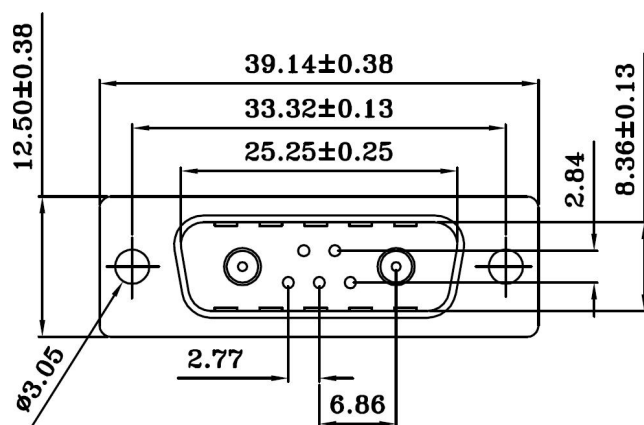
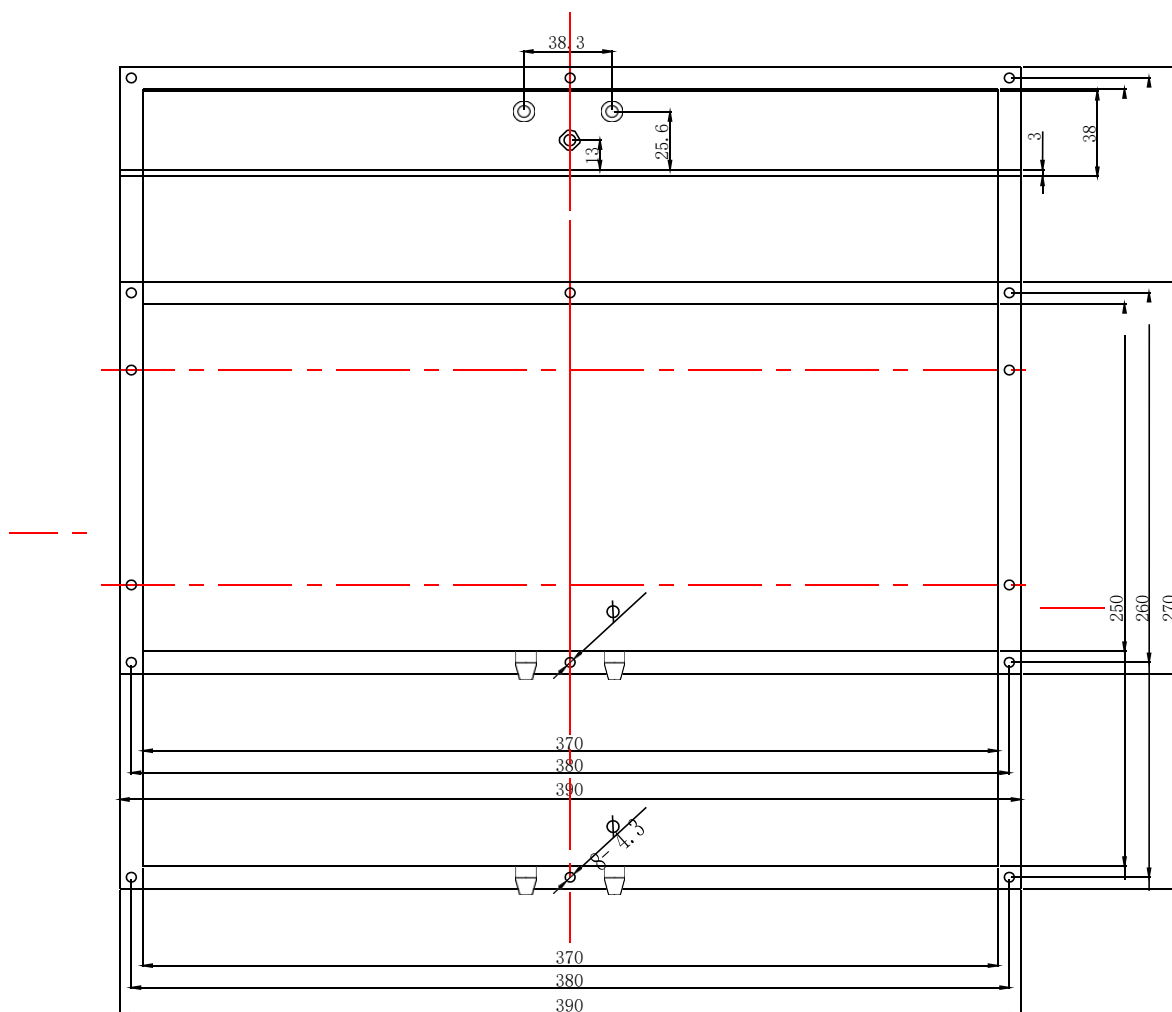
Схема оптического пути



CH1 ~ CH12 имеет 12 портов, любые два порта могут быть взаимосвязаны. Например,

CH1 может общаться с любым портом CH2 ~ CH12

Общие размеры ДхШхВ (мм)





определение штифта

Пин-код	название сигнала	тип	описать
A1	VCC	динамика	+5VDC, цифровой источник питания
A2	GND	динамика	цифровая земля
1	NC	ЧПУ	Висящий
2	NC	ЧПУ	Висящий
3	RX	Ввод (RS232)	прием данных
4	TX	Выход (RS232)	Переданные данные
5	GND	динамика	цифровая земля