

СЕРИЯ SVP-080CF

Передатчик и приемник по оптоволокну



- 8 каналов «сухие» контакты



Оптоволоконные устройства серии SVP-080CF обеспечивают однонаправленную (симплексную) передачу 8 сигналов замыкания контактов («сухие» контакты) по одному многомодовому или одномодовому оптическому волокну.

Устройства серии SVP-080CF выпускаются либо в корпусном варианте, либо в модульном исполнении для установки в кейт SVP-C18 с возможностью монтажа в 19" стойку.

ОСОБЕННОСТИ

- » Однонаправленная (симплексная) передача сигналов замыкания контактов
- » Передача сигналов управления «сухими» контактами
- » Использование для тревожной сигнализации, в системах контроля доступа и т.д.
- » Тревога (зуммер и мигающие светодиоды) при потере питания или сигнала в оптоволокне
- » Отсутствие электромагнитных и радиочастотных наводок
- » Простая настройка и техническое обслуживание
- » Работает по принципу «Plug & Play», не требует электронной и оптической подстройки при установке
- » Возможен вариант «горячей» замены модулей во время работы
- » Светодиодные индикаторы на лицевой и тыльной стороне для контроля работы устройств
- » Блок питания оснащен защитой от внешних скачков напряжения
- » Возможна установка устройств вне помещений
- » Корпусной или модульный варианты исполнения

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ



ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ЗАКАЗА

Модель	Описание	Колич. волокон (длина волны)	Оптический бюджет	Максим. расстояние
МНОГОМОДОВОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО (62,5/125 НМ)				
SVP-080CF-SMT	Передатчик 8 каналов «сухие» контакты	1 (1310 нм)	23 дБ	4 км
SVP-080CF-SMR	Приемник 8 каналов «сухие» контакты			
ОДНОМОДОВОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО (9/125 НМ)				
SVP-080CF-SST	Передатчик 8 каналов «сухие» контакты	1 (1310 нм)	17 дБ	40 км
SVP-080CF-SSR	Приемник 8 каналов «сухие» контакты			
SVP-080CF-SSTL	Передатчик 8 каналов «сухие» контакты	1 (1310 нм)	24 дБ	60 км
SVP-080CF-SSRL	Приемник 8 каналов «сухие» контакты			
Дополнительное оборудование	SVP-C18. 19" модульный крейт с блоком питания (комплект приобретается отдельно) SVP-PA/12V. Адаптер питания 12VDC поставляется в комплекте с устройствами в корпусном исполнении.			
Варианты исполнения	При заказе устройств в корпусном исполнении добавьте к наименованию модели буквы 'SA'. Как, например, SVP-080CF-SMT SA. Разъем ST типа является стандартным. Для заказа модели с разъемом FC типа, указывается буква 'F' в наименовании модели. Как, например, SVP-080CF-FMT			

Примечание: Дальность передачи сигнала по оптическому волокну ограничена оптическими потерями, полосой пропускания оптоволокна, количеством соединительных элементов, разъемами, качеством оптического волокна.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

КОНТАКТЫ		
Количество каналов	8	
Направление	Однонаправленные (симплексные)	
Вход	«сухие» контакты или ТТЛ	
Выход	«сухие» контакты, нормально-замкнутые или нормально-разомкнутые	
Нагрузочная способность выходов	32 VDC/VAC (100 мА)	
РАЗЪЕМЫ		
Оптический	ST (стандарт), FC (под заказ)	
Контакты	5-и контактная колодка «под винт»	
Питание	Корпусной	2-х контактная колодка «под винт»
	Крейтовый	Разъем Futurebus
ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ		
Питание	Корпусной	12VDC
	Крейтовый	блок питания крейта SVP-C18
Потребляемая мощность	4.2 Вт	
Размеры (ВхШхГ)	Корпусной	156 x 50.5 x 223 мм
	Крейтовый	148 x 41.4 x 213 мм
Масса	Корпусной	0.78 кг
	Крейтовый	0.28 кг
Занимаемое количество слотов в SVP-C18 (крейтовый вариант)	2	
Световые индикаторы	Питание, проверка целостности оптического кабеля, прием и передача сигнала контакта	
Температура	Рабочая	-40°C - +75°C
	Хранения	-40°C - +85°C
Относительная влажность	0 – 95%	
Средняя наработка	> 100000 часов	