

## СЕРИЯ SVP-210CB

### Передатчик и приемник по оптоволокну



- 2 канала видео
- 1 канал «сухие» контакты



Оптоволоконные устройства серии SVP-210CB обеспечивают передачу 2 видеосигналов с использованием 10-битного цифрового кодирования высокого качества и 1 двунаправленный сигнал замыкания контактов («сухие» контакты) по одному многомодовому или одномодовому оптическому волокну.

Устройства серии SVP-210CB выпускаются либо в корпусном варианте, либо в модульном исполнении для установки в крейт SVP-C18 с возможностью монтажа в 19" стойку.

Использование оборудования является оптимальным решением в охранных системах при передаче нескольких типов сигналов в одном кабеле.

### ОСОБЕННОСТИ

- » Абсолютная помехозащищённость
- » Передача 2 цветных видеосигналов по одному оптоволокну с использованием 10-битного цифрового кодирования
- » Двунаправленная передача сигнала замыкания контактов
- » Отношение сигнал/шум более 65 дБ
- » Поддержка стандартов NTSC, PAL или SECAM
- » Позолоченные BNC разъемы
- » Автоматическая регулировка усиления сигнала
- » 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
<b>МНОГОМОДОВОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО (62,5/125 НМ)</b>				
SVP-210CB-SMT	Передатчик 2-канальный видео/1 канал «сухие» контакты	1 (1310/1550 нм)	23 дБ	4 км
SVP-210CB-SMR	Приемник 2-канальный видео/1 канал «сухие» контакты			
<b>ОДНОМОДОВОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО (9/125 НМ)</b>				
SVP-210CB-SST	Передатчик 2-канальный видео/1 канал «сухие» контакты	1 (1310/1550 нм)	17 дБ	40 км
SVP-210CB-SSR	Приемник 2-канальный видео/1 канал «сухие» контакты			
SVP-210CB-SSTL	Передатчик 2-канальный видео/1 канал «сухие» контакты	1 (1310/1550 нм)	24 дБ	60 км
SVP-210CB-SSRL	Приемник 2-канальный видео/1 канал «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-210CB-SMT SA. Разъем ST типа является стандартным. Для заказа модели с разъемом FC типа, указывается буква 'F' в наименовании модели. Как, например, SVP-210CB-FMT			

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

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

<b>ВИДЕО</b>		
Количество каналов		2
Полоса частот		≥6 МГц на канал
ТВ стандарт		PAL/NTSC/SECAM
Вход/Выход		1.0 В, 75 Ом
Дифф. усиление		< 1%
Дифф. фаза		< 1 град.
Отношение сигнал/шум		> 65 дБ
<b>КОНТАКТЫ</b>		
Количество каналов		1
Направление		двунаправленные
Вход		«сухие» контакты или ТТЛ
Выход		«сухие» контакты, нормально-замкнутые или нормально-разомкнутые
Нагрузочная способность выходов		32 VDC/VAC (100 mA)
<b>РАЗЪЕМЫ</b>		
Оптический		ST (стандарт), FC (под заказ)
Видео		BNC
Контакты		7-и контактная колодка «под винт»
Питание	Корпусной	2-х контактная колодка «под винт»
	Крейтовый	Разъем Futurebus
<b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ И МЕХАНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>		
Питание	Корпусной	12VDC
	Крейтовый	блок питания крейта SVP-C18
Потребляемая мощность		4.8 Вт
Размеры (ВхШхГ)	Корпусной	156 x 30.5 x 223 мм
	Крейтовый	148 x 20.4 x 213 мм
Масса	Корпусной	0.56 кг
	Крейтовый	0.2 кг
Занимаемое количество слотов в SVP-C18 (крейтовый вариант)		1
Световые индикаторы		Питание, видео, 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