

СЕРИЯ SVP-D110DB-XXR3

Приемник по оптоволокну

- 3 канала видео
- 3 канала двунаправленных данных



Оптоволоконные устройства серии SVP-D110DB-XXR3 обеспечивают прием 3 независимых видеосигналов с использованием 8-битного цифрового кодирования высокого качества и двунаправленную передачу трех сигналов управления (данных).

Приемники SVP-D110DB-XXR3 выпускаются либо в корпусном варианте, либо в модульном исполнении для установки в рейт SVP-C18 с возможностью монтажа в 19" стойку.

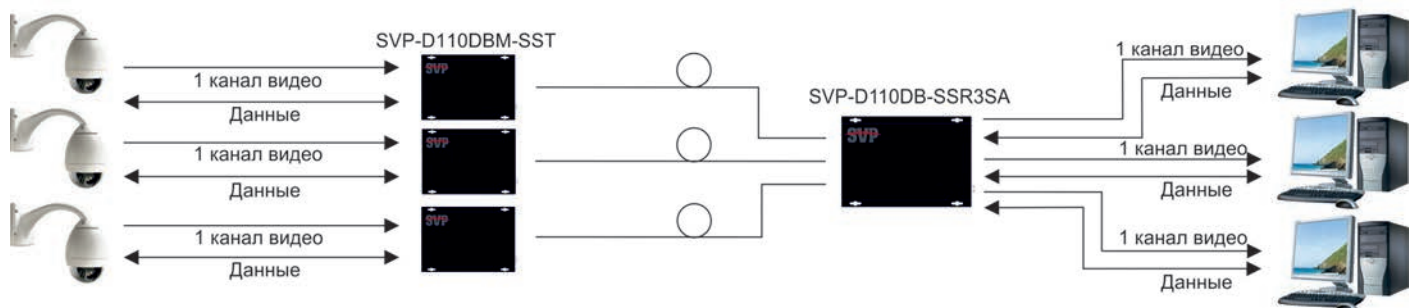
Модульный вариант SVP-D110DB-XXR3 позволяет увеличить количество каналов до 27 в одном рейте SVP-C18.

Приемники SVP-D110DB-XXR3 также совместимы с передатчиками серий SVP-D110DBMicro, SVP-D110DBM и SVP-D110DB.

ОСОБЕННОСТИ

- » Абсолютная помехозащищённость
- » Прием 3 независимых цветных видеосигналов по трем оптоволоконам с использованием 8-битного цифрового кодирования
- » Двунаправленная приемо-передача 3 сигналов управления в одном модуле
- » Отношение сигнал/шум более 60 дБ
- » Поддержка стандартов NTSC, PAL или SECAM
- » Позолоченные BNC разъемы
- » Поддержка интерфейсов: RS232, RS422 и RS485 (2-х или 4-х проводное)
- » 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 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	Количество волокон (длина волны)	Оптический бюджет	Макс. расстояние
МНОГОМОДОВОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО (62,5/125 НМ)				
SVP-D110DB-SMR3	Приемник 3 канала видео/3 канала приёма-передачи данных	3 (1310/1550 нм)	23 дБ	4 км
ОДНОМОДОВОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО (9/125 НМ)				
SVP-D110DB-SSR3	Приемник 3 канала видео/3 канала приёма-передачи данных	3 (1310/1550 нм)	17 дБ	40 км
SVP-D110DB-SSR3L	Приемник 3 канала видео/3 канала приёма-передачи данных	3 (1310/1550 нм)	24 дБ	60 км
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.			
Совместимость с оборудованием серии SVP-Optic	Приемники серии SVP-D110-DB-XXR3 совместимы с любыми передатчиками серий SVP-D110DBMicro, SVP-D110DBM и SVP-D110DB			
Варианты исполнения	При заказе устройств в корпусном исполнении добавьте к наименованию модели буквы 'SA'. Как, например, SVP-D110DB-SMR3SA Разъем ST типа является стандартным. Для заказа модели с разъемом FC типа, указывается буква 'F' в наименовании модели. Как, например, SVP-D110DB-FMR3			

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ВИДЕО		
Количество каналов		3
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		> 60 дБ
ДАННЫЕ		
Количество каналов		3
Направление данных		Двунаправленная передача (полный дуплекс)
Интерфейс данных		Возможность выбора DIP-переключателями RS232, RS422, RS485 (2-х или 4-х проводное)
Формат данных		MPD (Manchester, Bi-phase, и др.)
Предельная скорость передачи		256 кб/с
РАЗЪЕМЫ		
Оптический		ST (стандарт), FC (под заказ)
Видео		BNC
Данные		7-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		8.4 Вт
Размеры (ВхШхГ)	Корпусной	156 x 50.5 x 223 мм
	Крейтовый	148 x 41.4 x 213 мм
Масса	Корпусной	0.9 кг
	Крейтовый	0.4 кг
Занимаемое количество слотов в SVP-C18 (крейтовый вариант)		2
Световые индикаторы		Питание, видео, проверка целостности оптического кабеля, прием и передача данных
Температура	Рабочая	-40°C - +75°C
	Хранения	-40°C - +85°C
Относительная влажность		0 – 95%
Средняя наработка		> 100000 часов