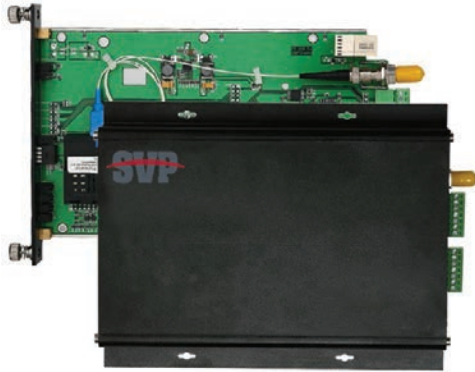


СЕРИЯ SVP-0X0DB

Передатчик и приемник по оптоволокну



- 1 или 4 канала двунаправленных данных



Оптоволоконные устройства серии SVP-0X0DB обеспечивают приемо-передачу 1 или 4 сигналов управления (данных) с цифровой обработкой по одному многомодовому или одномодовому оптическому волокну.

Выбрать нужный интерфейс RS232, RS422 или RS485 (2-х или 4-х проводный) можно с помощью DIP переключателей.

Устройства серии SVP-0X0DB выпускаются либо в корпусном варианте, либо в модульном исполнении для установки в крейт SVP-C18 с возможностью монтажа в 19" стойку.

ОСОБЕННОСТИ

- » Решение для охранных систем: видеонаблюдение, охранно-пожарная сигнализация, система контроля доступа и т.д.
- » Абсолютная помехозащищённость
- » Двунаправленная передача данных
- » Поддержка интерфейсов: RS232, RS422 и RS485 (2-х или 4-х проводное)
- » Удобные настройки с помощью DIP-переключателей для выбора формата передачи данных
- » 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-010DB-SMTR	Передатчик 1 канал приёма-передачи данных	1 (1310/1550нм)	23 дБ	4 км
SVP-010DB-SMRT	Приёмник 1 канал приёма-передачи данных			
SVP-040DB-SMTR	Передатчик 4 канала приёма-передачи данных			
SVP-040DB-SMRT	Приемник 4 канала приёма-передачи данных			
ОДНОМОДОВОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО (9/125 НМ)				
SVP-010DB-SSTR	Передатчик 1 канал приёма-передачи данных	1 (1310/1550 нм)	17 дБ	40 км
SVP-010DB-SSRT	Приёмник 1 канал приёма-передачи данных			
SVP-040DB-SSTR	Передатчик 4 канала приёма-передачи данных			
SVP-040DB-SSRT	Приемник 4 канала приёма-передачи данных			
SVP-010DB-SSTRL	Передатчик 1 канал приёма-передачи данных	1 (1310/1550 нм)	24 дБ	60 км
SVP-010DB-SSRTL	Приёмник 1 канал приёма-передачи данных			
SVP-040DB-SSTRL	Передатчик 4 канала приёма-передачи данных			
SVP-040DB-SSRTL	Приёмник 4 канала приёма-передачи данных			
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-010DB-SMTRSA. Разъем ST типа является стандартным. Для заказа модели с разъемом FC типа, указывается буква 'F' в наименовании модели. Как, например, SVP-010DB-FMTR			

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ДААННЫЕ			
Количество каналов	1 или 4		
Направление данных	Двунаправленная передача (полный дуплекс)		
Интерфейс данных	Возможность выбора DIP-переключателями RS232, RS422, RS485 (2-х или 4-х проводный)		
Формат данных	MPD (Manchester, Bi-phase, и др.)		
Предельная скорость передачи	256 кб/с		
РАЗЪЕМЫ			
Оптический	ST (стандарт), FC (под заказ)		
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	3.6 Вт		
Размеры (ВхШхГ)	Корпусной	серии SVP-010DB	156 x 30.5 x 223 мм
		серии SVP-040DB	156 x 50.5 x 223 мм
	Крейтовый	серии SVP-010DB	148 x 20.4 x 213 мм
		серии SVP-040DB	148 x 41.4 x 213 мм
Масса	Корпусной	серии SVP-010DB	0.6 кг
		серии SVP-040DB	0.78 кг
	Крейтовый	серии SVP-010DB	0.16 кг
		серии SVP-040DB	0.28 кг
Занимаемое количество слотов в SVP-C18 (крейтовый вариант)			
	серии SVP-010DB	1	
	серии SVP-040DB	2	
Световые индикаторы	Питание, 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		