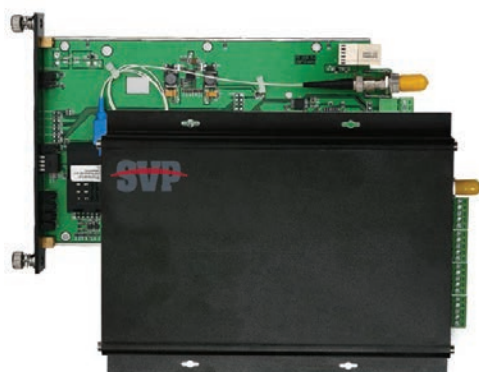


СЕРИЯ SVP-0X0AB

Передатчик и приемник по оптоволокну

- 1 или 4 канала двунаправленных аудиосигналов



Оптоволоконные устройства серии SVP-0X0AB обеспечивают двунаправленную передачу 1 или 4 аудиосигналов по одному многомодовому или одномодовому оптическому волокну с использованием 24-битного цифрового кодирования высокого качества.

Устройства серии SVP-0X0AB выпускаются либо в корпусном варианте, либо в модульном исполнении для установки в крейт SVP-C18 с возможностью монтажа в 19" стойку.

ОСОБЕННОСТИ

- » Абсолютная помехозащищённость
- » Передача 1 или 4 аудиосигналов по одному оптоволокну с использованием 24-битного цифрового кодирования.
- » Отсутствие шумов
- » Двунаправленная передача аудиосигналов
- » 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-010AB-SMTR	Передатчик 1 канал аудио	1 (1310/1550нм)	23 дБ	4 км
SVP-010AB-SMRT	Приёмник 1 канал аудио			
SVP-040AB-SMTR	Передатчик 4-канальный аудио			
SVP-040AB-SMRT	Приемник 4-канальный аудио			
ОДНОМОДОВОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО (9/125 НМ)				
SVP-010AB-SSTR	Передатчик 1 канал аудио	1 (1310/1550 нм)	17 дБ	40 км
SVP-010AB-SSRT	Приёмник 1 канал аудио			
SVP-040AB-SSTR	Передатчик 4-канальный аудио			
SVP-040AB-SSRT	Приемник 4-канальный аудио			
SVP-010AB-SSTRL	Передатчик 1 канал аудио	1 (1310/1550 нм)	24 дб	60 км
SVP-010AB-SSRTL	Приёмник 1 канал аудио			
SVP-040AB-SSTRL	Передатчик 4-канальный аудио			
SVP-040AB-SSRTL	Приемник 4-канальный аудио			
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-010AB-SMTRSA. Разъем ST типа является стандартным. Для заказа модели с разъемом FC типа, указывается буква 'F' в наименовании модели. Как, например, SVP-010AB-FMTR			

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АУДИО		
Количество каналов		1 или 4
Направление аудио		Двунаправленная передача (полный дуплекс)
Полоса частот		20Гц-20 КГц
Входной уровень		0 дБм
Выходной уровень		+4 дБм
Импеданс		10 кОм
Отношение сигнал/шум		> 66 дБ
РАЗЪЕМЫ		
Оптический		ST (стандарт), FC (под заказ)
Аудио		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	серии SVP-010AB	3 Вт
	серии SVP-040AB	4.8 Вт
Размеры (ВхШхГ)	Корпусной	156 x 30.5 x 223 мм
	Крейтовый	148 x 20.4 x 213 мм
Масса	Корпусной	
	серии SVP-010AB	0.58 кг
	серии SVP-040AB	0.62 кг
	Крейтовый	
	серии SVP-010AB	0.2 кг
	серии SVP-040AB	0.22 кг
Занимаемое количество слотов в SVP-C18 (крейтовый вариант)		1
Световые индикаторы		Питание, проверка целостности оптического кабеля, прием и передача аудио
Температура	Рабочая	-40°C - +75°C
	Хранения	-40°C - +85°C
Относительная влажность		0 – 95%
Средняя наработка		> 100000 часов