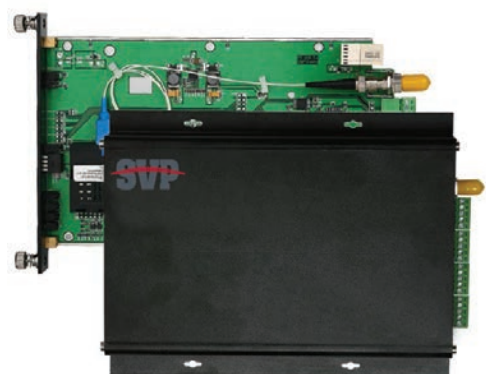


СЕРИЯ SVP-0X0AF

Передатчик и приемник по оптоволокну



- 1 или 4 канала аудиосигналов



Оптоволоконные устройства серии SVP-0X0AF обеспечивают передачу 1 или 4 однонаправленных аудиосигналов с использованием 24-битного цифрового кодирования высокого качества.

Устройства серии SVP-0X0AF выпускаются либо в корпусном варианте, либо в модульном исполнении для установки в кейт 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
- » Однонаправленная 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-010AF-SMT	Передатчик 1 канал аудио	1 (1310нм)	23 дБ	4 км
SVP-010AF-SMR	Приёмник 1 канал аудио			
SVP-040AF-SMT	Передатчик 4-канальный аудио			
SVP-040AF-SMR	Приемник 4-канальный аудио			
ОДНОМОДОВОЕ ОПТИЧЕСКОЕ ВОЛОКНО (9/125 НМ)				
SVP-010AF-SST	Передатчик 1 канал аудио	1 (1310нм)	17 дБ	40 км
SVP-010AF-SSR	Приёмник 1 канал аудио			
SVP-040AF-SST	Передатчик 4-канальный аудио			
SVP-040AF-SSR	Приемник 4-канальный аудио			
SVP-010AF-SSTL	Передатчик 1 канал аудио	1 (1310нм)	24 дБ	60 км
SVP-010AF-SSRL	Приёмник 1 канал аудио			
SVP-040AF-SSTL	Передатчик 4-канальный аудио			
SVP-040AF-SSRL	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-010AF-SMT SA. Разъем ST типа является стандартным. Для заказа модели с разъемом FC типа, указывается буква 'F' в наименовании модели. Как, например, SVP-010AF-FMT			

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	Однонаправленная			
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-010AF	3 Вт		
	серии SVP-040AF	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-010AF	0.58 кг	
		серии SVP-040AF	0.62 кг	
	Крейтовый	серии SVP-010AF	0.2 кг	
		серии SVP-040AF	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			