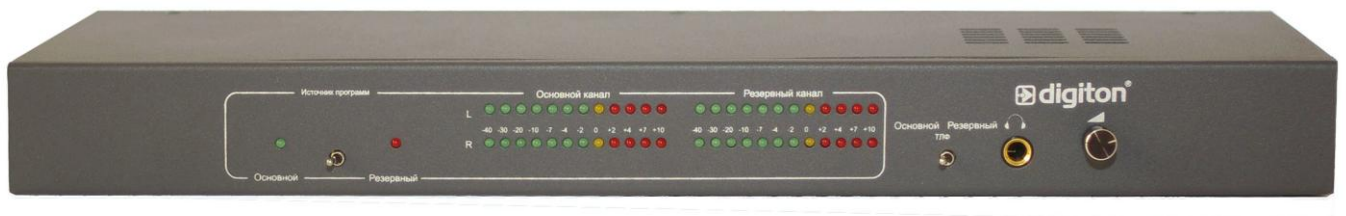


Руководство пользователя



Коммутатор выходных аналоговых сигналов DAC.210

Версия документа 2.3

г. Санкт-Петербург

2017

Содержание

НАЗНАЧЕНИЕ	3
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	3
КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.....	4
МАССОГАБАРИТНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	4
КОНСТРУКТИВНОЕ ИСПОЛНЕНИЕ.....	4
ПРИЛОЖЕНИЕ 1. РАСПАЙКА РАЗЪЕМОВ.....	6
ПРИЛОЖЕНИЕ 2. ИЗВЕЩЕНИЕ О НЕИСПРАВНОСТИ	7
КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	8

Назначение

Коммутатор выходных аналоговых сигналов обеспечивает ручное переключение между основным и резервным каналом вещания, с возможностью контроля основной и резервной программ вещания.

Возможности прибора:

- Переключение каналов в ручном режиме;
- Одновременный контроль двух сигналов с мониторинговых выходов на задней панели;
- Переключаемый контроль входного сигнала на головные телефоны на передней панели;
- Светодиодная поканальная индикация уровня сигнала.

Технические характеристики

- Количество входов/выходов: 2 стерео / 1 стерео
- Корпус 1U 19’’

Входные параметры

Максимальный уровень входного сигнала: +20 дБн

Входные разъёмы: XLR

Выходные параметры

Коммутация входа на выход: с помощью реле

Выходные разъёмы: XLR

Контрольные выходы

Коэффициент передачи: 0.5

Сопротивление нагрузки: не менее 10 кОм

Погрешность коэффициента передачи: не более 0.2 дБ

Разность между каналами стереопары: не более 0.2 дБ

Выходные разъёмы: RCA

Индикаторы

Шкала: -40, -30, -20, -10, -7, -4, -2, 0, +2, +4, +7, 10 дБ

Допустимая погрешность измерения ниже -15 дБ: 2 дБ

Допустимая погрешность измерения выше -15 дБ: 0.3 дБ

Время нарастания: 1.5 мс

Время спада: 0.5 с

Диапазон регулировки: не менее +/- 2 дБ

Питание

Напряжение питания: переменное 100-240 В, 50/60 Гц

Потребляемая мощность: не более 10 Вт

Климатические условия

Оборудование предназначено для эксплуатации в помещениях при условиях:

Рабочая температура: от +5°C до +45°C

Относительная влажность: от 20% до 80% без конденсации

Условия хранения: температура окружающей среды от -40°C до +60°C

Коммутатор сохраняет заявленные характеристики при понижении атмосферного давления до 60 кПа (450 мм.рт.ст.).

Коммутатор допускает перевозку авиатранспортом, т.е. выдерживает воздействие пониженного атмосферного давления 12 кПа (90 мм.рт.ст.) при температуре -40°C.

Массогабаритные характеристики

- Габариты корпуса: 434x120x43 мм
- Масса: 1,6 кг
- Брутто: 2,2 кг
- Габариты упаковки: 538x205x75 мм

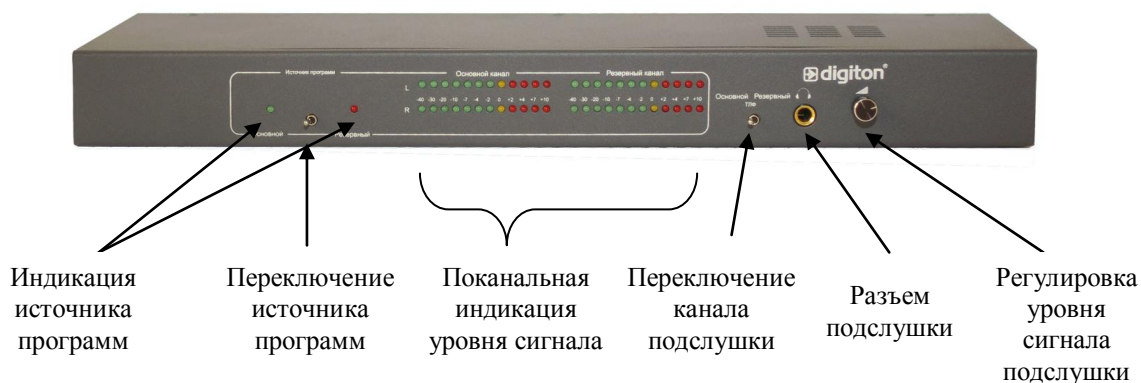
Конструктивное исполнение

Коммутатор выполнен в виде металлического 19” корпуса высотой 1U.

На передней панели находятся:

- зелёный и красный светодиоды, показывающие активный источник программы (входящий сигнала, поданный с основного или резервного входа);
- переключатель источника программы;
- светодиодная поканальная индикация уровня сигнала;
- переключатель канала подслушки (основной или резервный);
- разъем для подслушки;
- регулятор уровня подслушки.

Передняя панель DAC.210



На задней панели корпуса расположены:

- разъем для подключения питания 220В;
- контрольные мониторные выходы основного и резервного каналов (разъем RCA);
- разъемы звуковых входов основного и резервного каналов;
- разъемы звуковых выходов.

Заземление выполняется через дополнительный контакт в разъеме питания.

Задняя панель DAC.210

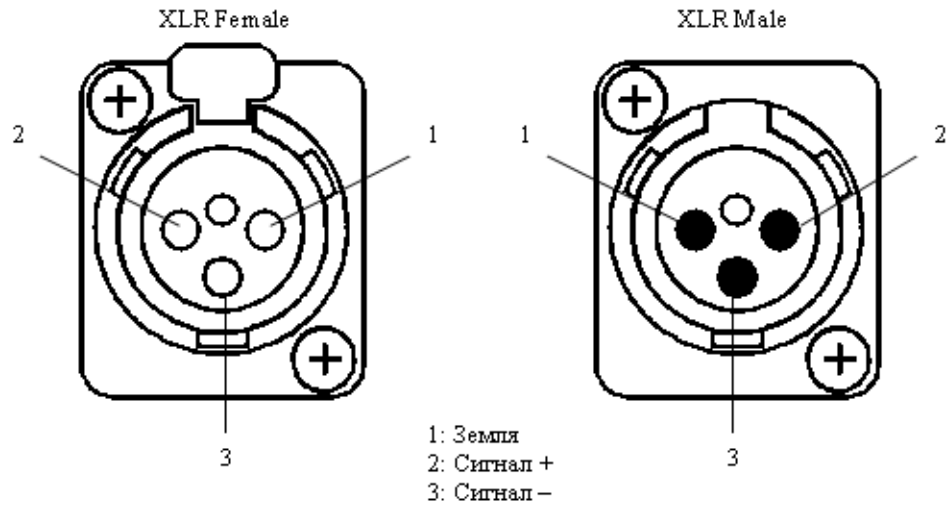


Приложение 1.

Распайка разъемов

Распайка разъемов XLR

Распайка разъемов аудио входов/выходов:



Приложение 2. ИЗВЕЩЕНИЕ О НЕИСПРАВНОСТИ

От кого:

Организация	
Адрес	
Телефон	
Контактное лицо	
Дата заполнения	

Кому:

Организация	ООО «Дигитон Системс»
Адрес	191186, Россия, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д.61, офис 407
Телефон/Факс	(812) 324-6642
ФИО менеджера	

Оборудование

DAC.210 S/N:

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Описание неисправности

Пожалуйста, заполните следующий чек-лист функций Вашего оборудования
(да – работает, нет – не работает):

Входы (моно):					
Основной In1 / In2	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>
Резервный In1 / In2	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>
Выходы (моно):					
Out1 / Out2	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>	/	<input type="checkbox"/>
Индикация каналов:					
Основной	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Резервный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Контрольные мониторные выходы:					
Основной	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Резервный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Подслушка:					
Основной	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			
Резервный	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>			

Дополнительная информация о неисправности:

М.П.

(подпись)

Отметка о выполненном ремонте (заполняется производителем):

Контактная информация

ООО «Дигитон Системс»

191186, Россия, Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д.61, офис 407

Тел./факс: (812) 324-66-42

Общие вопросы: info@digiton.ru

Тех. поддержка DIGILINE: hard@digiton.ru

Тех. поддержка ПО SYNADYN: support@digiton.ru

<http://www.digiton.ru>