



Функционал и назначение

Samson MDA1 активный моно Direct Box, сочетает в себе качественный звук и прочную конструкцию, обеспечивая уникальные характеристики при работе как на сцене, так и в студии. MDA1 может работать как от батареи 9В, так и от фантомного питания подаваемого по симметричному кабелю, что позволяет подавать на него сигнал с акустической/электрогитары либо бас-гитары.

FEATURES

Широкие возможности коммутации

MDA1 обеспечивает ровную АЧХ во всем частотном диапазоне, независимо от входного сопротивления. Таким образом, MDA1 идеально подходит для подключения инструментов с пассивными звукоснимателями, которые имеют очень высокое входное сопротивление, сохраняя при этом верхнюю часть частотной характеристики прибора. Симметричный выход В MDA1 обеспечивает чистый сигнал, который менее восприимчив к шуму, чем небалансный, что позволяет сохранять уровень сигнала при большой длине кабельной линии. Кроме того, 2-позиционный переключатель 0 дБ / -15 дБ позволяет адаптировать MDA1 к широкому спектру сигналов.

Передача сигнала на различные приборы

В MDA1 дополнительно присутствует разъем сквозного прохождения сигнала Thru, который позволяет передать сигнал от входа к усилителю или контрольным приборам, не затрагивая исходный звук. Это может устранить необходимость для подзвучки гитарных усилителей, которые могут быть предпочтительным, особенно если музыканты используют систему ушного мониторинга.

Прочная конструкция

Размещенный в очень прочном стальном корпусе, MDA1 отвечает самым высоким требованиям при эксплуатации в длительных турах. Его корпус защищает внутренние элементы в течение многих лет использования, обеспечивая тихую и стабильную работу.

Сфера применения

- Электро- и бас-гитары
- Акустические инструменты

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип	Моно активный DiBox
Частотный диапазон	18Hz to 35kHz -3dB
Максимальный уровень сигнала	+2dBu (9-volt battery)
Чувствительность	+4.8dB
Динамический диапазон	105dB @ Balanced Output
Уровень шума	-98dB (Pad Off)
Гармонические искажения	<0.05% from 18Hz to 35kHz
Входной импеданс	1MΩ (Pad On or Off)
Выходной импеданс	200Ω
Переключатель уровня	0dB, -15dB
Обрыв земли	Disconnects XLR pin-1 (Output)
Разъемы	1/4" unbalanced (In & Thru), XLR (Balanced Output)
Источник питания	48V phantom power or 9-volt battery
Корпус	14-gauge steel chassis
Вес	1.34lb (611g)
Габариты	5.5" x 4.25" x 2.25" (140mm x 108mm x 57mm)
Вес Брутто	1.49lb (676g)