



Функционал и назначение

Samson MD1 моно пассивный Direct Box сочетает в себе качественный звук и прочную конструкцию обеспечивая уникальные характеристики при работе как на сцене, так и в студии. MD1 позволяет преобразовать несимметричный сигнал от инструмента либо источника небалансного сигнала в балансный.

Особенности

Трансформаторы STL

MD1 оснащен трансформатором STL, который обеспечивает расширенную плоскую частотную характеристику с ультра-низким уровнем искажений. Симметричный выход В MD1 обеспечивает чистый сигнал, который менее восприимчив к шуму, чем в небалансной линии, что позволяет использовать в протяженных линиях при коммутации.

Широкие возможности коммутации

В MD1 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, MD1 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

- Гитара/Бас-гитара
- Акустические гитары
- Клавишные инструменты
- Электронные ударные инструменты

Спецификация

Тип	Mono passive direct box
Частотный диапазон	18Hz to 40kHz ± 0.1 dB
Максимальный уровень сигнала	+20dBu 0.35% THD
Динамический диапазон	>100dB @ Balanced Output
Уровень шума	-117dB
Гармонические искажения	<0.03% from 20Hz to 40kHz
Входной импеданс	400k Ω
Выходной импеданс	250 Ω ± 20 %
Трансформатор	Samson STL
Соотношение обмоток	15:1
Обрыв земли	Disconnects XLR pin-1 (Output)
Разъемы	1/4" unbalanced (In & Thru) XLR (Balanced Output)
Корпус	14-gauge steel chassis
Вес	1.49lb (680g)
Габариты	5.5" x 4.25" x 2.25" (140mm x 108mm x 57mm)
Вес брутто	1.64lb (744g)