



Функционал и назначение

Пассивный стерео директ бокс Samson MD2 Pro объединяет в себе два высококачественных прибора в одном корпусе, а два экранированных трансформатора обеспечивают высококачественную передачу сигнала для работы в студии и живую. MD2 Pro идеально подходит для преобразования несимметричного стерео или инструментального сигналов от клавишного инструмента, электронных ударных, акустических и электрогитар.

ОСОБЕННОСТИ

Эксклюзивные трансформаторы Samson STLX

MD2 Pro снабжен двумя экранированными трансформаторами STLX, которые обеспечивают расширенную частотную характеристику с ультра-низким уровнем искажений и превосходную защиту от шума и помех. Балансные выходы MD2 Pro обеспечивают чистый сигнал, который менее чувствителен к шуму, чем несбалансированные линии, что позволяет работать с более длинными кабельными линиями. MD2 Pro также оснащен 3-х позиционным переключателем ослабления сигнала 0 дБ / -10 дБ / -20 дБ для каждого входа для переключения между линейными и микрофонным сигналами, а также стерео / моно переключатель.

Параллельный выход

Параллельные сквозные разъемы MD2 позволяют подавать сигналы от входов на усилители или мониторы, не затрагивая исходный звук. Это может устранить необходимость подзвучки гитарных усилителей, которые в зависимости от вашей схемы коммутации могут иметь предпочтение, особенно если музыканты используют системы ушного мониторинга.

Прочная и надежная конструкция.

Размещенный в очень прочном стальном корпусе, MD2 Pro 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/Стерео
- Электронные ударные инструменты

Спецификация

Тип.	Stereo passive direct box
Частотный диапазон	18Hz to 40kHz \pm 0.1dB
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 (Stereo switch position) >10k (Mono switch position)
Выходной импеданс	250 Ω \pm 20%
Трансформаторы	2 x Samson STLX Faraday shielded
Соотношение обмоток	15:1
Переключатель уровня	0dB, -10dB, -20dB
Обрыв земли.	2 x Disconnects XLR pin-1 (Output)
Режим Стерео/Моно.	Sums stereo inputs to both outputs
Разъемы	2 x 1/4" unbalanced (Input & Thru) 2 x XLR (Balanced Output)
Корпус.	14-gauge steel chassis
Вес	2.08lb (946g)
Габариты	6.5" x 4.75" x 2.25" (165mm x 121mm x 57mm)
Вес брутто.	2.27lb (1030g)