



## POSITIONING

Пассивный стерео Direct Box Samson MCD2 Pro является идеальным решением для подключения несимметричных сигналов линейного уровня от ноутбуков, CD / MP3-плееров, и DJ-приборов, с балансным выходным сигналом. Прочный, пригодный для применения в самых сложных условиях, оснащен экранированными трансформаторами которые обеспечивают высококачественную передачу сигнала как в студии, так и во время живого выступления.

## ОСОБЕННОСТИ

### Трансформаторы STLX

MCD2 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 MCD2 Pro обеспечивают чистый сигнал, который менее чувствителен к шуму, чем несбалансированные линии, что позволяет работать с более длинными кабельными линиями. MCD2 Pro также оснащен 2-х позиционным переключателем ослабления сигнала 0 дБ / -12 дБ для каждого входа для переключения между линейными и микрофонными сигналами, а также стерео / моно переключатель.

### Широкие возможности коммутации.

MCD2 Pro имеет два 1/4", RCA и стерео 1/8" входных разъема для подключения любого инструмента с линейным уровнем сигнала. Его переключатель стерео / моно позволяет пользователям подключать различные PA системы. Кроме того, 2-х позиционный 0 дБ / -12 дБ аттенуатор позволяет иметь большой запас на входе при подключении мощных источников сигнала.

### Прочная конструкция

Размещенный в очень прочном стальном корпусе, MCD2 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

- Лилейный выход компьютера
- Стерео клавишные инструменты/плееры
- DJ оборудование
- CD/MP3 проигрыватели

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

Тип .....	Stereo passive direct box
Частотный диапазон .....	18Hz 40kHz ±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 .....	400kΩ (Stereo switch position) >10k (Mono switch position)
Выходной импеданс .....	250Ω ±20%
Трансформатор .....	2 x Samson STLX Faraday shielded
Соотношение обмоток .....	15:1
Переключатель уровня .....	0dB, -12dB
Обрыв земли .....	Disconnects XLR pin-1 (Output)
Режимы Стерео/Моно .....	Sums stereo inputs to both outputs
Разъемы .....	2 x 1/4" & RCA unbalanced (Inputs) 1/8" unbalanced (Stereo Input) 2 x XLR (Balanced Output)
Корпус .....	14-gauge steel chassis
Вес .....	2.11lb (957g)
Габариты .....	6.5" x 4.75" x 2.25" (165mm x 121mm x 57mm)
Вес Брутто .....	2.3lb (1043g)