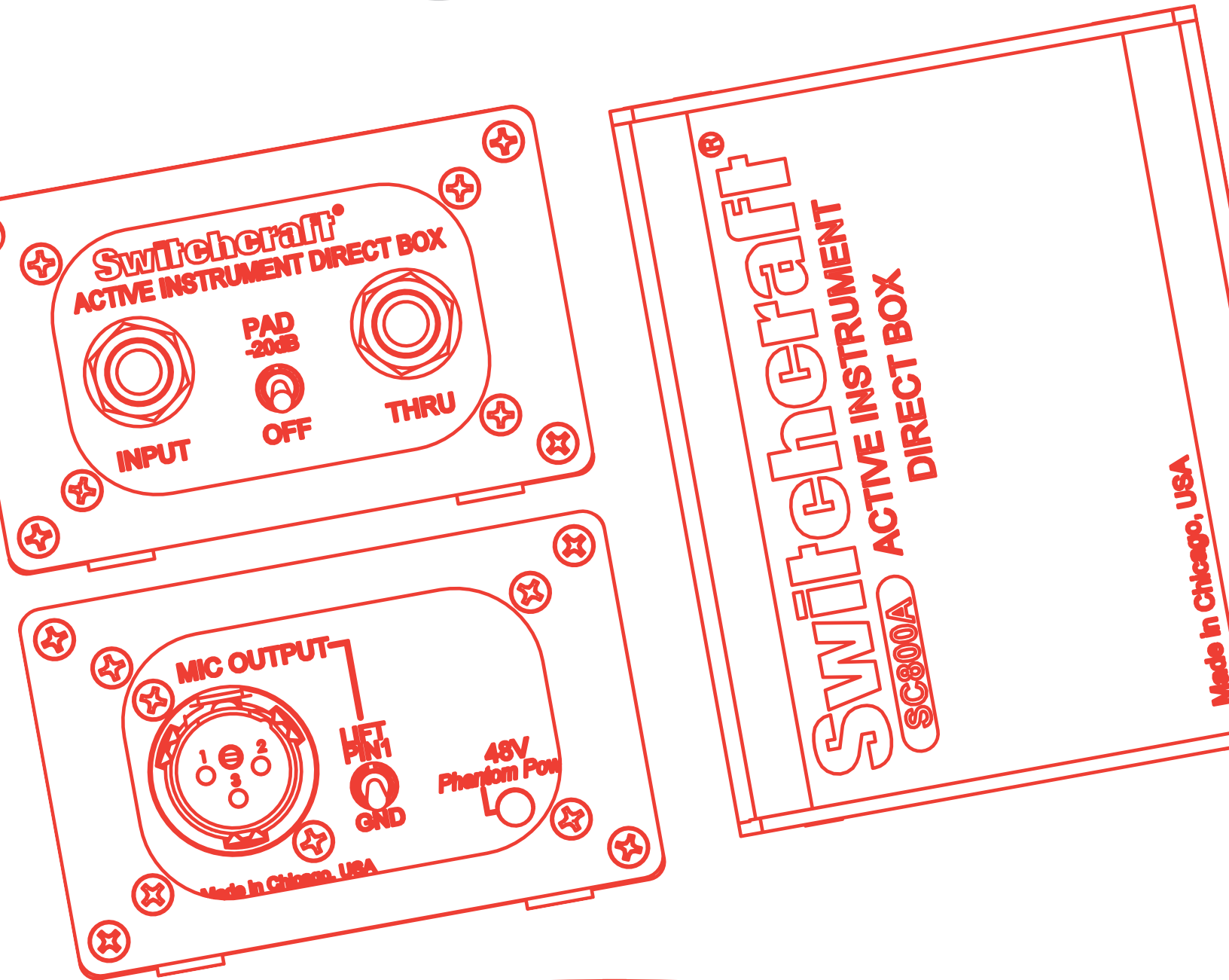




**Switchcraft®
Pro Audio**



SC800A ACTIVE INSTRUMENT DIRECT BOX

NPB | 609

SC800A ACTIVE INSTRUMENT DIRECT BOX

NPB | 609

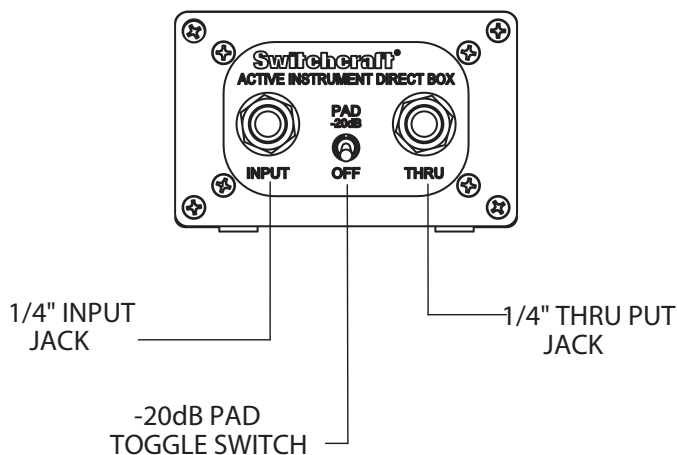
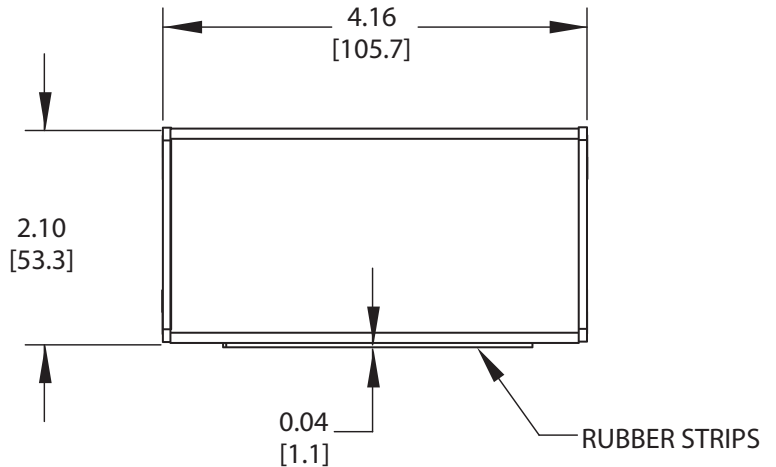
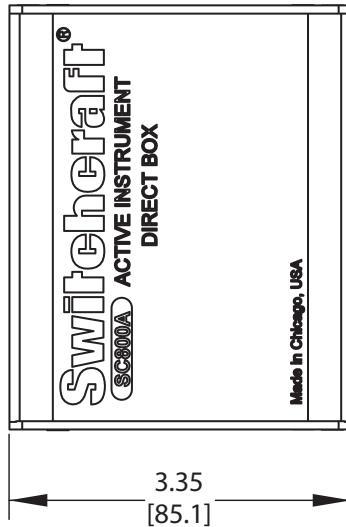


A 48V phantom powered instrument direct box designed to quietly preserve the tone of the world's finest musical instruments. The SC800A is ideal for converting the unbalanced outputs of passive musical instruments such as acoustic guitar and bass to balanced, mic level signals that can be connected to audio consoles and mic preamps. Precision engineered active circuitry provides extended reach and superior audio fidelity for professional audio engineers and musicians

SC800A Active Instrument Direct Box

SC800A ACTIVE INSTRUMENT DIRECT BOX

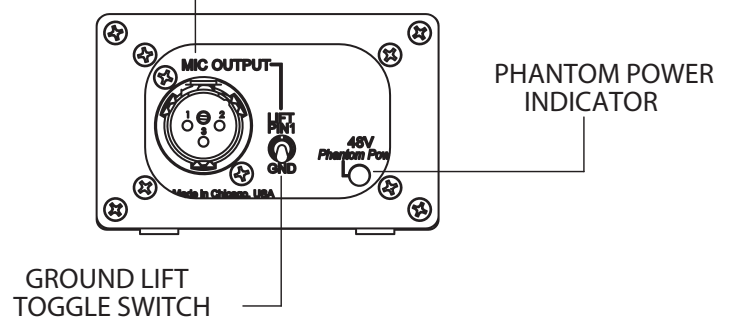
NPB | 609



CONTROLS:

INPUT: 1/4" Mono (TS)
THRU PUT: 1/4" Mono (TS)
OUTPUT: 3- Pin XLR
PAD: 20dB Input Pad
GRND LIFT: XLR Pin 1 Lift

XLR MIC OUTPUT



NOTES:

1. THE XLR CONNECTOR IS WIRED
PIN-1 GRND, PIN-2 HOT AND PIN-3 COLD
2. MATERIALS:
HOUSING AND END PANELS:
BLACK ANODIZED ALUMINUM
RECESSED COMPONENT PANELS:
SATIN BLUE PEWTER ANODIZED
3. LASER ETCHED ARTWORK WITH WHITE TEXT
4. THIS PRODUCT IS RoHS COMPLIANT.

SC800A ACTIVE INSTRUMENT DIRECT BOX

NPB | 609

AUDIO SPECIFICATIONS

PARAMETER	PERFORMANCE	CONDITIONS
Frequency Response	30Hz-30kHz	+/-0.3dB, ref 1kHz
Total Harmonic Distortion + Noise	<0.008% <0.04%	at 1kHz, +4dBu Input, 22kHz Bandwidth at 20Hz, +4dBu Input, 22kHz Bandwidth
Maximum Input Level	+12dBu +32dBu	at 20Hz with 1% THD+Noise with 20dB Pad engaged
Input Impedance	> 1M Ω	at 1kHz
Output Impedance	<600 Ω	at 1kHz
Common Mode Rejection Ratio (CMRR)	>86dB >65dB	at 60Hz, Input at 60Hz, Output
Deviation from Linear Phase	<16° <1° <-12°	at 20Hz at 1Khz at 20kHz
Voltage Gain	+3dB -17dB	+/-1dB +/-1dB with 20dB pad engaged
Pad Attenuation	20dB	+/-1dB

Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: org@lifeelectronics.ru

www.lifeelectronics.ru