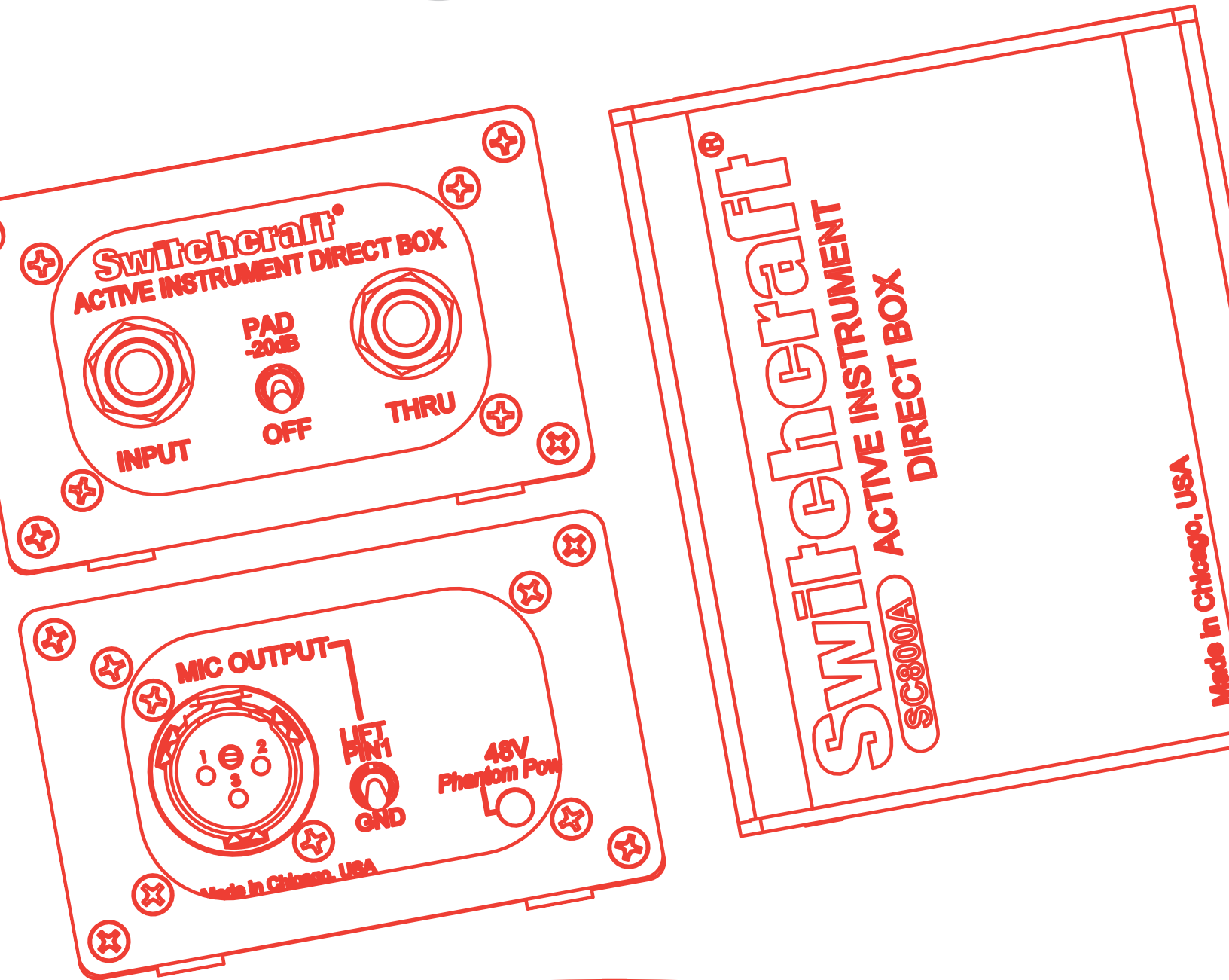




**Switchcraft®
Pro Audio**



SC800A ACTIVE INSTRUMENT DIRECT BOX

NPB | 609

SC800A ACTIVE INSTRUMENT DIRECT BOX

NPB | 609

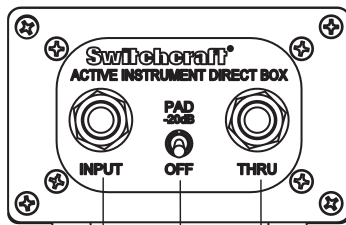
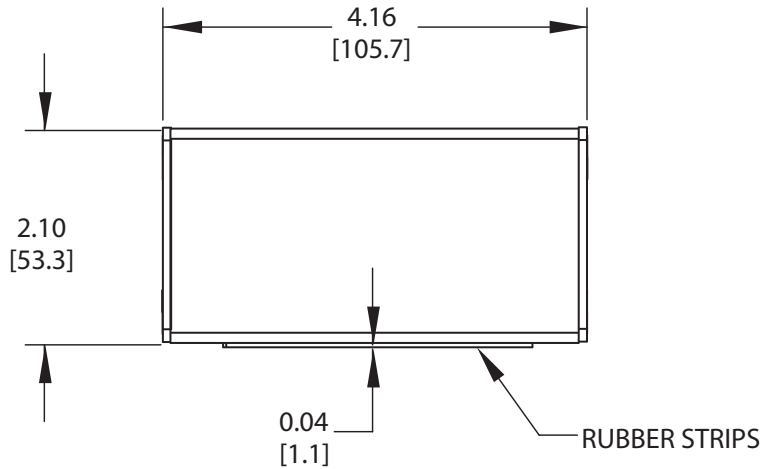
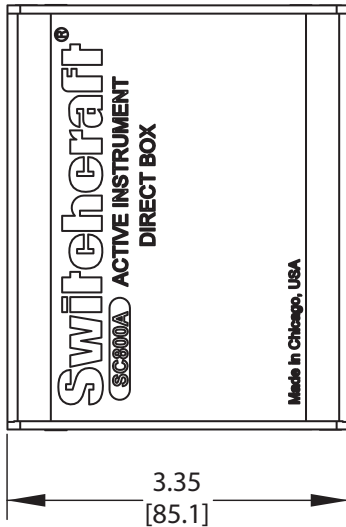


A 48V phantom powered instrument direct box designed to quietly preserve the tone of the world's finest musical instruments. The SC800A is ideal for converting the unbalanced outputs of passive musical instruments such as acoustic guitar and bass to balanced, mic level signals that can be connected to 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



1/4" INPUT JACK

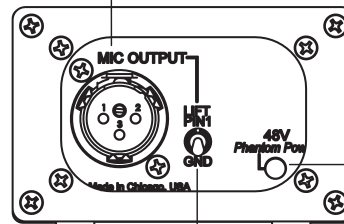
-20dB PAD TOGGLE SWITCH

1/4" THRU PUT JACK

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



PHANTOM POWER INDICATOR

GROUND LIFT TOGGLE SWITCH

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 $^{\circ}$ <1 $^{\circ}$ <-12 $^{\circ}$ | at 20Hz at 1Khz at 20kHz |
| Voltage Gain | +3dB -17dB | +/-1dB +/-1dB with 20dB pad engaged |
| Pad Attenuation | 20dB | +/-1dB |



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.