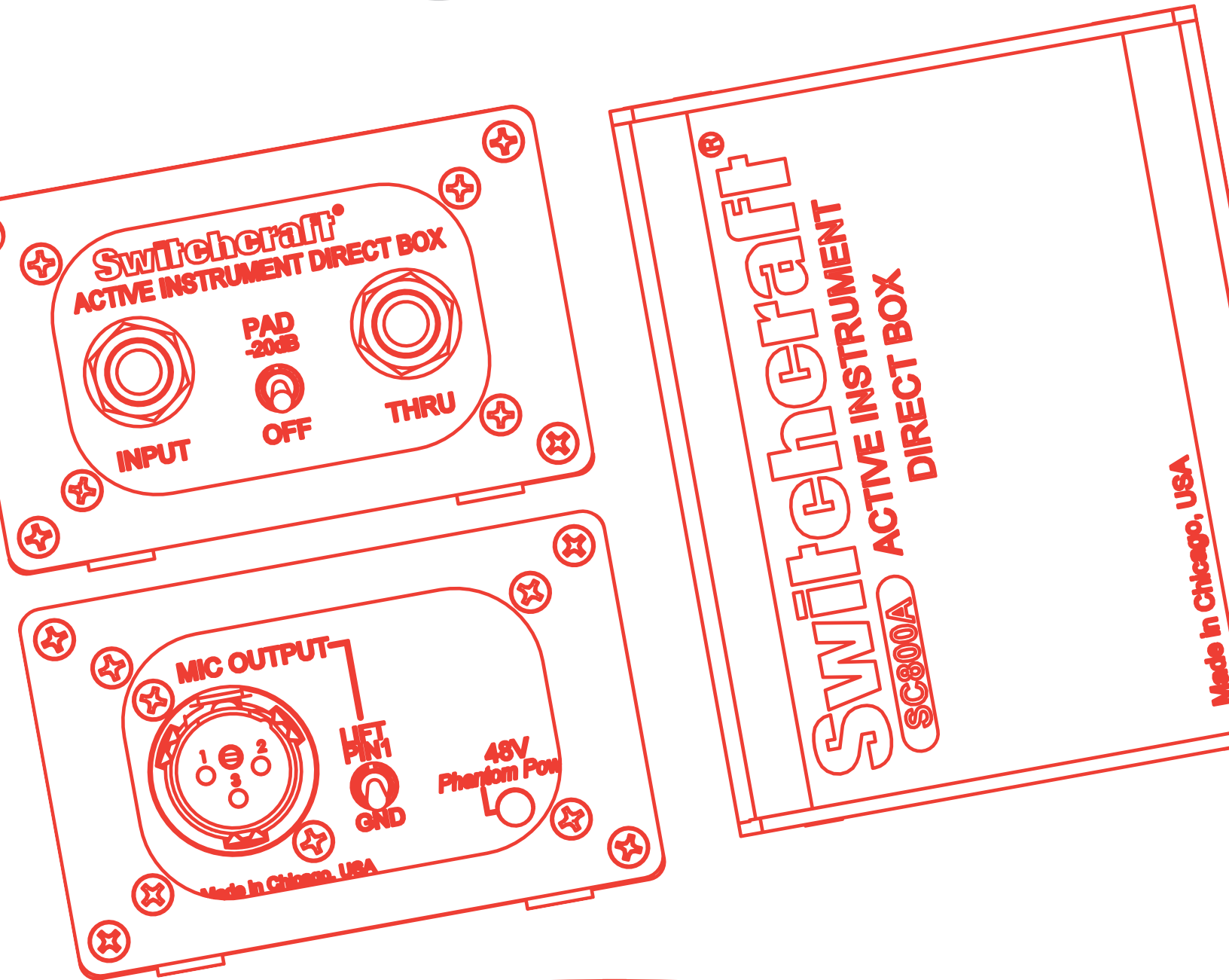




**Switchcraft®
Pro Audio**



SC800A ACTIVE INSTRUMENT DIRECT BOX

NPB | 609

SC800A ACTIVE INSTRUMENT DIRECT BOX

NPB | 609

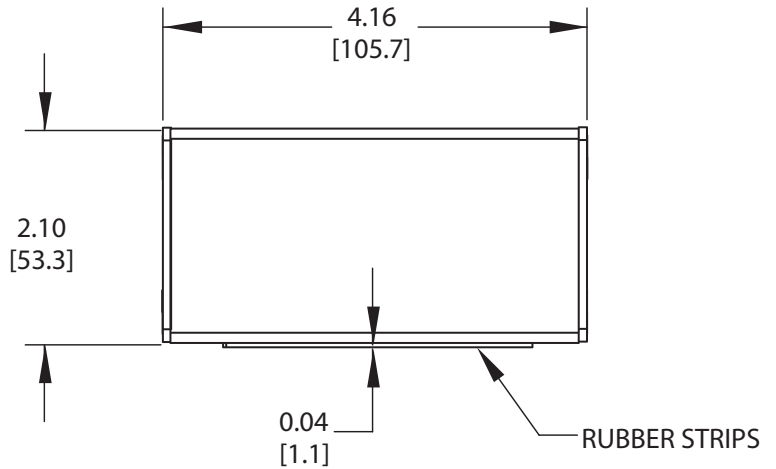
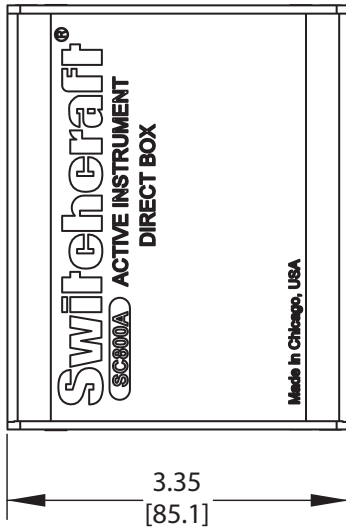


A 48V phantom powered instrument direct box designed to quietly preserve the tone of the world's finest musical instruments. The SC800A is ideal for converting the unbalanced outputs of passive musical instruments such as acoustic guitar and bass to balanced, mic level signals that can be connected to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

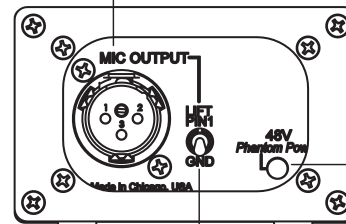
SC800A Active Instrument Direct Box

SC8000A ACTIVE INSTRUMENT DIRECT BOX

NPB | 609

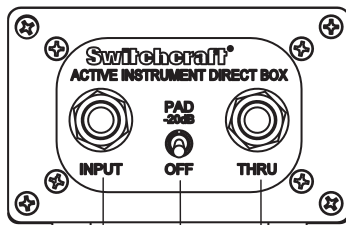


XLR MIC OUTPUT



PHANTOM POWER INDICATOR

GROUND LIFT TOGGLE SWITCH



1/4" INPUT JACK

1/4" THRU PUT JACK

-20dB PAD TOGGLE SWITCH

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

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 «Океан Электроники» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Поставка оригинальных импортных электронных компонентов напрямую с производств Америки, Европы и Азии, а так же с крупнейших складов мира;
- Широкая линейка поставок активных и пассивных импортных электронных компонентов (более 30 млн. наименований);
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Помощь Конструкторского Отдела и консультации квалифицированных инженеров;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Поставка электронных компонентов под контролем ВП;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- При необходимости вся продукция военного и аэрокосмического назначения проходит испытания и сертификацию в лаборатории (по согласованию с заказчиком);
- Поставка специализированных компонентов военного и аэрокосмического уровня качества (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Actel, Aeroflex, Peregrine, VPT, Syfer, Eurofarad, Texas Instruments, MS Kennedy, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Компания «Океан Электроники» является официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России одного из крупнейших производителей разъемов военного и аэрокосмического назначения «JONHON», а так же официальным дистрибьютором и эксклюзивным представителем в России производителя высокотехнологичных и надежных решений для передачи СВЧ сигналов «FORSTAR».



JONHON

«JONHON» (основан в 1970 г.)

Разъемы специального, военного и аэрокосмического назначения:

(Применяются в военной, авиационной, аэрокосмической, морской, железнодорожной, горно- и нефтедобывающей отраслях промышленности)

«FORSTAR» (основан в 1998 г.)

ВЧ соединители, коаксиальные кабели, кабельные сборки и микроволновые компоненты:

(Применяются в телекоммуникациях гражданского и специального назначения, в средствах связи, РЛС, а так же военной, авиационной и аэрокосмической отраслях промышленности).



Телефон: 8 (812) 309-75-97 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-03-32

Электронная почта: ocean@oceanchips.ru

Web: <http://oceanchips.ru/>

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, д. 2, корп. 4, лит. А