ADI-2

双通道有源 DI 盒



概述

ADI-2 是一款双通道主动式 DI 盒（Direct Box），适用于吉他、贝斯、键盘、电子乐器及各式立体声音源。采用低噪声类比放大电路，提供极致透明且稳定的讯号转换，方便将各类乐器讯号安全接入混音器、录音介面或专业扩声系统中。

ADI-2 配备两组 1/4"（6.35 mm）输入端子、两组 XLR 平衡输出端子与两组 1/4" Thru 直通输出端子，能全面满足舞台现场与录音室的多样化连接需求。本机完全采用 +48V 幻象电源供电，无需更换电池。面板整合了 -15 dB 输入衰减（PAD）、高通低频滤波（HPF）、接地消除开关（Ground Lift），以及侧板右声道 180°极性反转开关，提供灵活且精准的音讯调控能力。

特征

- 双通道主动式设计，专为乐器、合成器与立体声音讯设备打造
- 搭载低杂讯类比前级电路，确保音质纯净无失真
- 配备两组 1/4" 输入、两组 1/4" Thru 直通输出与两组 XLR 平衡输出
- 采用 +48V 幻象电源供电，省去电池更换的繁琐
- 具备 -15 dB PAD、80 Hz 高通滤波、Ground Lift 接地隔离及右声道 180°相位反转切换功能

规格技术

音讯电路类型	主动式低噪声类比放大电路
通道数	2 通道（立体声）
频率响应	20 Hz – 20 kHz
动态范围	109 dB
等效噪声电平	-99 dBu（A-Weighted）
最大输入电平	+10 dBu
相位偏差	+10˚@ 20 Hz; 0˚ @ 1 kHz; -1˚ @ 20 kHz
总谐波失真（THD）	0.002% @ -5 dBu
输入阻抗	220 kΩ（典型值）
输出阻抗	150 Ω（XLR 输出）
功能开关	PAD（0 dB / -15 dB）、HPF（-3 dB @ 80 Hz）、Ground Lift、180˚ 极性反转（右声道）
输入端子	2×1/4"（6.35 mm）TS
输出端子	2×1/4"（6.35 mm）TS Thru 直通、2×XLR 平衡输出
供电方式	+48V 幻象电源供电
尺寸（长 × 宽 × 高）	126×92×42 mm（4.96×3.62×1.65 in.）
重量	753 g（26.56 oz）