# ADI-2

## 雙通道主動式 DI 盒




### 概述

ADI-2 是一款雙通道主動式 DI 盒（Direct Box），適用於吉他、貝斯、鍵盤、電子樂器及各式立體聲音源。採用低噪聲類比放大電路，提供極致透明且穩定的訊號轉換，方便將各類樂器訊號安全接入混音器、錄音介面或專業擴聲系統中。

ADI-2 配備兩組 1/4"（6.35 mm）輸入端子、兩組 XLR 平衡輸出端子與兩組 1/4" Thru 直通輸出端子，能全面滿足舞台現場與錄音室的多樣化連接需求。本機完全採用 +48V 幻象電源供電，無需更換電池。面板整合了 -15 dB 輸入衰減（PAD）、高通低頻濾波（HPF）、接地消除開關（Ground Lift），以及側板右聲道 180° 極性反轉開關，提供靈活且精準的音訊調控能力。

### 特徵

- 雙通道主動式設計，專為樂器、合成器與立體聲音訊設備打造
- 搭載低雜訊類比前級電路，確保音質純淨無失真
- 配備兩組 1/4" 輸入、兩組 1/4" Thru 直通輸出與兩組 XLR 平衡輸出
- 採用 +48V 幻象電源供電，省去電池更換的繁瑣
- 具備 -15 dB PAD、80 Hz 高通濾波、Ground Lift 接地隔離及右聲道 180° 相位反轉切換功能

### 規格技術

| | |
|---|---|
| 音訊電路類型 | 主動式低噪聲類比放大電路 |
| 通道數 | 2 通道（立體聲） |
| 頻率響應 | 20 Hz – 20 kHz |
| 動態範圍 | 109 dB |
| 等效噪聲電平 | -99 dBu（A-Weighted） |
| 最大輸入電平 | +10 dBu |
| 相位偏差 | +10°@ 20 Hz; 0° @ 1 kHz; -1° @ 20 kHz |
| 總諧波失真（THD） | 0.002% @ -5 dBu |
| 輸入阻抗 | 220 kΩ（典型值） |
| 輸出阻抗 | 150 Ω（XLR 輸出） |
| 功能開關 | PAD（0 dB / -15 dB）、HPF（-3 dB @ 80 Hz）、Ground Lift、180° 極性反轉（右聲道） |
| 輸入端子 | 2×1/4"（6.35 mm）TS |
| 輸出端子 | 2×1/4"（6.35 mm）TS Thru 直通、2×XLR 平衡輸出 |
| 供電方式 | +48V 幻象電源供電 |
| 尺寸（長 × 寬 × 高） | 126×92×42 mm（4.96×3.62×1.65 in.） |
| 重量 | 753 g（26.56 oz） |