

# Line Balanced Amplifier



PROFESSIONAL P.A. SOUND SYSTEM PROFESSIONAL P.A. SOUND SYSTEM PROFESSIONAL P.A. SOUND SYSTEM PROFESSIONAL P.A.

## Specifications

**Frequency Response :**  
20Hz-20kHz.....+0, -0.3dB

**Hum & Noise :**  
@ 20Hz-20kHz.....<-95dBu

**Distortion THD+N :**  
@+4dBu 20Hz-20kHz.....<0.002%

**Crosstalk :**  
Channel to Channel @ 20Hz-20kHz.....>95dB

**Audio Input :**  
Type.....Electronic Balanced  
Connectors.....Male, 3-Pin XLR-Type  
Input Impedance.....10kΩ Unbalanced 20kΩ Balanced  
Input Sensitivity.....Nominal+4dBu  
Maximum Input Level.....+25dBu  
CMRR : @20Hz-20kHz.....55dB

**Audio Output :**  
Type.....Electronic Balanced  
Connectors.....Male, 3-Pin XLR-Type  
Recommended Load Impedance.....600Ω or Greater  
Maximum Output Level.....+25dBu  
Output Gain.....0dB

**Power Requirement :** .....220V 50Hz 15VA

**Dimension (WxHxD) :** .....206.6x42x160mm.

**Weight :** .....1.45kg/3.191lbs



## LB-202

สามารถใช้สัญญาณอินพุตได้ 2 ช่องสัญญาณที่เป็นทั้งสัญญาณ Unbalanced และ Balanced ส่วนสัญญาณเอาต์พุตเป็น Balanced ทั้ง 2 สัญญาณ จุดเด่นของ LB-202 ก็คือ วงจรภายในออกแบบเป็น อิเล็กทรอนิกส์บาลานซ์ สามารถส่งสัญญาณได้เป็นระยะทางที่ไกล การทดสอบของสัญญาณต่ำ นอกจากนี้คอนเน็คเตอร์ทั้งอินพุตและเอาต์พุตเป็นของ Neutrik โดยแหล่งจ่ายของ LB-202 จะใช้ไฟเลี้ยง AC 220v 50 Hz เป็นหลัก ทางผู้ใช้งานสามารถนำไปประยุกต์ใช้งานได้ทั้งสัญญาณจากคอมพิวเตอร์ สัญญาณคีย์บอร์ดและอื่นๆตามความเหมาะสมของกลุ่มผู้ใช้งาน

# Active Direct Box

สัมผัสใหม่แห่งงานดนตรี



POWER OF THE ENTERTAINMENT POWER OF THE ENTERTAINMENT POWER OF THE ENTERTAINMENT POWER OF THE ENTERTAINMENT



## คุณสมบัติการใช้งาน

## DI-100

- เป็นเครื่อง DI BOX ระดับมืออาชีพ สำหรับงานแสดงสดและสตูดิโอ
- ใช้ทรานส์ฟอร์มเมอร์คุณภาพสูงเพื่อการตอบสนองความถี่ที่ราบเรียบ
- เปลี่ยนไฟ้อตโนมีติระหว่างแบบเตอร์ภายในกับ Phantom ภายนอก
- ใช้ออฟเฟมปีสัญญาณรบกวนต่ำสุดเพื่อเสียงที่ดียิ่ง
- มีสวิทช์กราวด์สำหรับลดเสียงฮัมหรือป้องกันกราวด์ลูป
- มีสวิทช์ลดทอนสัญญาณ 20dB และ 40dB สำหรับการต่อชั่วคราว
- อินพุตเป็น Unbalanced TS, XLR และ Link เอาต์พุตเป็น Balanced XLR
- ตัวแทนเป็นอะลูมิเนียมครีป และใช้คอนเน็คเตอร์อย่างดี

## Specifications

Frequency Response :..... 10Hz-100kHz-3,+1.5 dB

Voltage Gain :..... 2.5dB

Noise Level :..... <-100dBu

THD+N%@1kHz 0dBu:..... <0.02%

Input Impedance :..... >250kΩ Unbalanced

Load Impedance :..... >600Ω Balanced

Connector Type :.....6.3mm Phone TS, XLR

Maximum input level :..... 8dBu/28dBu/48dBu

Power Supply:..... Battery 9V or Phantom Power 18-48Vdc

Dimension (HxWxD):..... 125 x 14 x 115 (mm)

Weight:..... 0.56kg/1.23lbs

All features & specifications subject to change without notice. ©NPE Industry (Thailand) Co.,Ltd July 2009

[www.myNPE.com](http://www.myNPE.com)

Distributor :

E-Mail: [myNPE@myNPE.com](mailto:myNPE@myNPE.com)

บริษัท นัฐพงษ์ เซลส์แอนด์เซอร์วิส จำกัด  
Natthapong Sales & Service Co.,Ltd.

สำนักงานใหญ่ : 119,119/1 ถนนอักษะงามค์ วัชรบุรีพาทิมย์ พระนคร กรุงเทพฯ 10200  
โทรศัพท์ : 0-2225-0094,0-2623-8899 (อัตโนมัติ 18 เลขหมาย) โทรสาร : 0-2226-4020  
สาขาเชียงใหม่ : ชั้น G (ด้านในสุด) 99 หมู่ 8 ถนนพหลโยธิน ด.สุคนธ์ อ.ลำลูกกา จ.ปทุมธานี  
12130 โทรศัพท์ : 0-2992-7379 โทรสาร : 0-2992-7380

[www.mynpe.com](http://www.mynpe.com) E-Mail : [mynpe@mynpe.com](mailto:mynpe@mynpe.com)

