

## HA3D 攜帶式耳機擴大機



### 概述

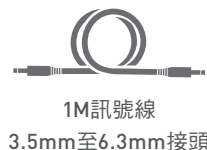
Superlux HA3D 是一台攜帶式立體耳機擴大機，專為要求嚴格的音樂監聽工作而設計，其品質符合錄音室及音響愛好者的需求，是一款高 CP 值的耳機擴大機。

HA3D 提供三組獨立的音量控制，音源可為平衡式或非平衡式高電平音源，每一組耳機訊號輸出都有音量控制、LED 峰值警示燈及 6.3mm (1/4") 輸出插座，延展的頻寬及高電流 / 電壓的驅動能力，使得它適用於各種高、低阻抗的耳機，甚至大音量而不失真，這是在進行大音量監聽工作很重要的基本需求，HA3D 使用兩個 1.5V AA 鹼性電池或外接的電源供應器，可外出攜帶使用。

### 特徵

- 三組立體的耳機訊號輸出，獨立音量控制
- 頻率響應 10-50,000 Hz
- 動態範圍  $\geq 120$  dB
- 高功率驅動能力，驅動耳機至最大音量而不失真
- 輸出附過載警示 LED 燈
- 立體 / MONO 訊源切換開關
- 雙電源供應：兩顆 1.5V AA 鹼性電池或外接 5-17 VDC 輸入
- 多樣化的輸入 / 輸出接口
- 堅固耐用的鋁合金結構

### 產品隨附



### 規格技術

頻率響應	10-50,000 Hz, $\pm 1.0$ dB, 任何輸入至輸出, 增益控制位於 50% 處
電源增益	增益、迴路輸出、耳機輸出 平衡式高電平: -3 dB, 34 dB 耳機輸入: -1 dB, 35 dB
輸出削峰失真電平	最小 +18 dBu, 600 $\Omega$ 最小 +16 dBu, 300 $\Omega$
耳機輸出阻抗	200 $\Omega$
輸入削峰失真電平	XLR3F: +24 dBu
動態範圍	$\geq 120$ dB (平衡式高電平輸入)
總諧波失真與噪音	最大 0.03% (10-22,000 Hz, +10 dBu 輸入及輸出電平, 負載阻抗 300 $\Omega$ , 10-22,000 Hz, 濾波頻寬)
輸入	XLR3F 電子平衡式, 22,000 $\Omega$ 3.5mm 非平衡式, 9,100 $\Omega$ 6.3mm 非平衡式, 9,100 $\Omega$ 注意: 每一輸入僅插入一支耳機
迴路輸出	非平衡式, 200 $\Omega$ 輸出阻抗
內部運作電壓	$\pm 15$ V, 穩壓
電源	內部電源使用 2 × 1.5V AA 鹼性電池, 可驅動 75 $\Omega$ 耳機 12 小時; 外部使用 5-17 VDC (接頭外徑 5.5mm、內徑 2.1mm), 內部接觸點為正、外環為負, 高於 17 VDC 的電壓對機器無害, 只會將保險絲開路, 只需要將電源切掉, 即可自動恢復
電源 LED 顯示燈	綠色表示已接電或電池電力正常, 紅色表示電池電力不足, 紅色 LED 燈亮代表電池續航力僅餘 4 小時
表面塗裝	黑
尺寸	高 43 × 寬 94 × 深 140mm (1.69" × 3.7" × 5.51")
淨重 (不含電池)	560g (19.75 oz.)