

Firefly 808 Universal

錄音室前置放大器和192KHz USB/FireWire(IEEE1394)介面



特色

- ▶ FireWire(IEEE 1394)和USB 2.0音頻介面
- ▶ 24位解析度，取樣比高達192KHz
- ▶ 18路同步輸入和輸出FireWire/USB音頻介面
- ▶ 8個超低噪音麥克風前置放大器，帶獨立的幻象電源開關
- ▶ 8路模擬高電平輸入，其中2路為樂器輸入
- ▶ 8路光纖ADAT 輸入/輸出（4 ch.經由96K 雙SMUX）
- ▶ S/PDIF 輸入/輸出，AES/EBU輸入/輸出，MIDI輸入/輸出和取樣時准輸入/輸出
- ▶ 耳机輸出和主輸出帶監听音量控制
- ▶ 声道1至8帶輸入/輸出声道測量表
- ▶ 同步，取樣比，數字輸入/輸出和MIDI輸入/輸出指示燈
- ▶ 室外和錄音室單機混音功能
- ▶ 輸入1和2設有樂器輸入，音量衰减開關，平衡TRS輸出插座
- ▶ 兼容Windows XP/Vista和Mac OSX
- ▶ 內附Steinberg Cubase LE DAW軟件

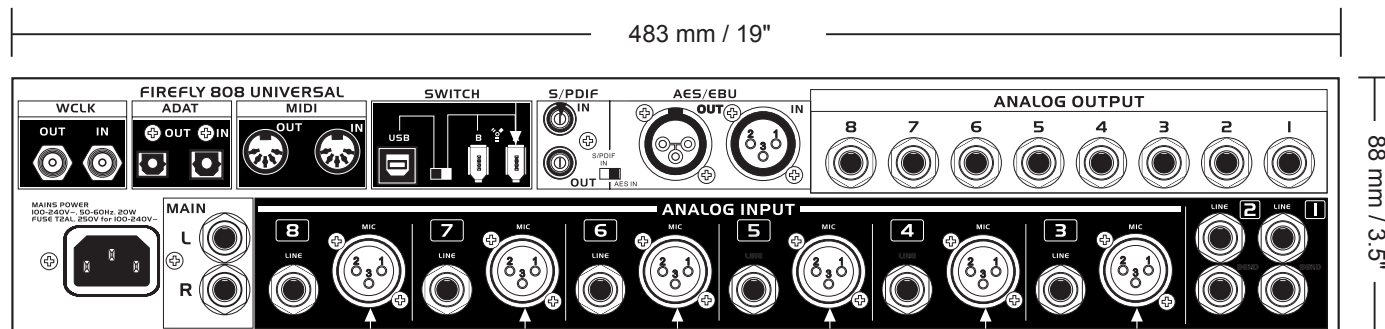
描述

Phonic新推出的Firefly 808 Universal，是擁有USB 2.0和FireWire介面的支架安裝型前置放大設備，是一款簡單易用的，高品質的可將歌曲作家的電吉它，電子琴，聲樂等信號傳輸至電腦的錄音介面。包括8路模擬(XLR和1/4")輸入和8路模擬(1/4")輸出，以及S/PDIF，AES/EBU，MIDI，ADAT輸入輸出，通過24位/192KHz FireWire或USB介面，將聲音即時，數位化，高解析度的傳輸至電腦，可與大部分數位音頻工作站軟體相相容，以滿足現代音頻產品的需要，為廣大音樂製作者和工程師所尋求的錄音設備的首選。

Firefly 808 Universal

專業音頻介面

尺寸



規格

頻率響應

麥克風輸入至高電平輸出 (增益@一致)	+0.04, -0.26 dB, 20 Hz to 20 kHz
麥克風輸入至數位輸出(AES,96kHz 取樣比)	+0, -0.2 dB, 20 Hz to 85 kHz
失真(總諧波失真& 互調失真)	

麥克風輸入至高電平輸出 (@ +4 dBu 輸出)	THD+N: <0.001%, 寬頻20Hz ~ 20 kHz BW, 1kHz 輸入 @ +4 dBu, 增益一致前置放大
麥克風輸入至數位輸出(AES,48kHz 取樣比)	THD+N:<0.004%, 10mV rms 輸入, 增益n -1 dB FS 輸出
動力範圍	>110 dB (經由A-D 轉換器) >120 dB (麥克風輸入至高電平輸出)

噪音

信噪比 (A 權值)	>100 dB (參考 +4 dBu, 麥克風輸入至高電平輸出, 增益@一致)
等效輸入噪音 (E.I.N), 頻寬 20Hz ~ 20kHz, 150Ω聲源阻抗	-129 dBu @ +60 dB 增益
剩餘輸出噪音	高電平輸出 < -100 dBu (聲道整體增益)
數位輸出 (AES, 48 kHz)	< -110 dB FS
共模抑制比 (CMRR)	麥克風輸入 > 60 dB @ 1kHz, 增益 @ 最大
串音 (麥克風輸入至高電平輸出)	< -100 dB@1kHz,+10 dBu 信號臨近輸入,150Ω聲源阻抗
輸入增益控制範圍	+10 dB to +60 dB
麥克風輸入	-10 dB to +40 dB
幻象電源	+48 VDC, 獨立開關
額定輸出	+4 dBu
最大輸入電平	麥克風輸入: +12 dBu, 增益@一致
插入輸入:	+20 dBu, 增益@ -20 dB
高電平輸入:	>+20 dBu, 增益@ 0 dB
輸入阻抗	
Ch 1 和 2 麥克風輸入	1.1 kΩ
Ch 3 ~ 8 麥克風輸入	1.1 kΩ
直接輸入	500 kΩ
高電平輸入	22 kΩ 平衡, 11 kΩ 非平衡
高電平輸出	100 Ω 平衡
信號電平LED指示燈	-40, -20, -10 dBu, 0 dBu (正常操作電平), OL=14 dBu
取樣頻率選擇	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz, 176.4 kHz, 192 kHz, 外部的
輸入 & 輸出連接器	

模擬輸入連接器	兩個combo插孔; 6個平衡XLR麥克風輸入 兩個1/4"TS高阻抗樂器輸入(經由combo插孔) 8個1/4"TRS平衡高電平輸入
模擬輸出連接器	13個1/4"TRS輸出以及一個耳機輸出
數位輸入連接器	RCA S/PDIF,XLR AES,BNC 外部Word Clak和TOSlink光纖輸入
數位輸出連接器	RCA S/PDIF,XLR AES,BNC 外部Word Clak和TOSlink光纖輸出
兩個TOSlink 光纖連接器	傳輸聲道 1-8 44.1/48 kHz操作 傳輸聲道 1-4 88.2/96 kHz操作
介面 USB 2.0 和 Firewire 埠	
AC電源要求	電源消耗:60瓦
通用AC電源供應:	100 VAC 240 VAC, 50-60 Hz
尺寸	483 x 88 x 286 mm (19 x 3.5 x 11.25 in.)
重量	5 kg (11 lbs.)

PHONIC保有資料內文修改無需事先通知的權利！

頁 2

Firefly 808 Universal 規格表 11/09/2011

PHONIC
WWW.PHONIC.COM