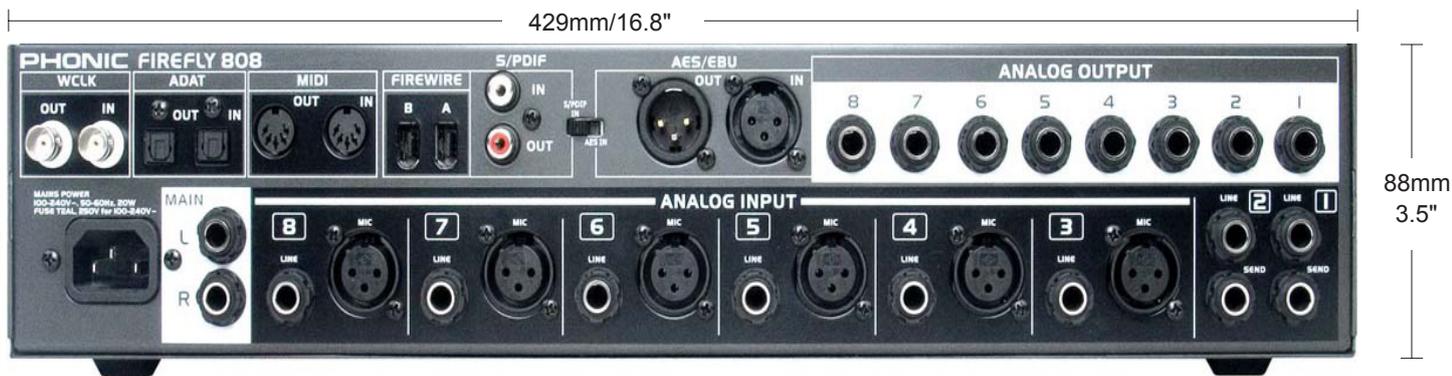
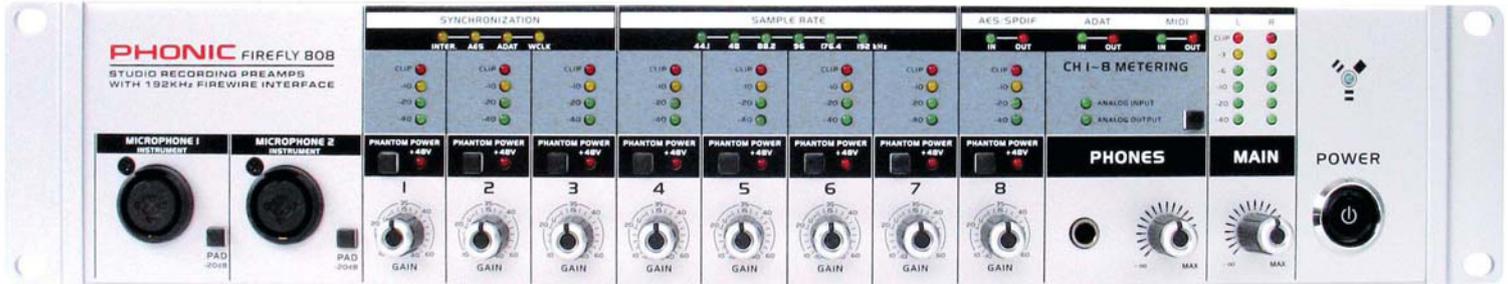


Firefly 808

錄音室錄音前置放大器和192kHz FireWire(IEEE 1394)音頻介面



Phonic新款FireWire(IEEE 1394)周邊設備Firefly 808, 含8路模擬(XLR和1/4")輸入和8路模(1/4")輸出, 以及S/PDIF, AES/EBU, MIDI ADAT輸入輸出, 通過24位/192KHz FireWire(IEEE1394)介面, 將聲音數位化, 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容, 以滿足現代音頻產品的需要, 是廣大音樂製作者和工程師所尋求的錄音設備的首選。

- ▶ FireWire(IEEE 1394)音頻介面
- ▶ 24位解析度, 取樣比高達192KHz
- ▶ 18路同步輸入和輸出IEEE 1394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路類比高電平輸入, 包含了兩路樂器輸入
- ▶ 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
- ▶ 耳機輸出和主輸出帶監聽音量控制
- ▶ 聲道1至8帶輸入/輸出聲道測量表
- ▶ 同步, 取樣比, 數位輸入/輸出和MIDI輸入/輸出指示燈
- ▶ 雙IEEE 1394埠可連接Mac或PC
- ▶ 獨立的調音臺功能, 適應於錄音室和不帶電腦的各式場合
- ▶ 輸入1和2具有樂器輸入, 定值衰減開關, 平衡TRS輸出插頭
- ▶ 可與Windows XP和Mac OSX相容
- ▶ 內含Steinberg Cubase LE DAW軟體

規格

頻率響應	
麥克風輸入至高電平輸出 (增益@一致)	+0.5, -0.5 dB, 20 Hz ~ 30 kHz
麥克風輸入至數位輸出(AES,96kHz 取樣比)	+0, -0.2 dB, 20 Hz ~ 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)	總諧波失真+N<0.007%, 20 Hz ~ 20 kHz BW, 1 kHz 輸入@+4 dBu, 前置放大時整體增益
麥克風輸入至數位輸出(AES, 48 kHz 取樣比)	總諧波失真+N<0.004%, 10mV rms輸入, -1dB FS 輸出增益
動力範圍	>110 dB (經由A-D 轉換器) >120 dBu (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,15Ω聲源阻抗
輸入增益控制範圍	麥克風輸入 +10 dB ~ +50 dB 高電平輸入 -10 dB ~ +40 dB
幻象電源	+48 VDC, 獨立開關
額定輸出	高電平: +4 dBu
最大輸入電平	麥克風輸入: +12 dBu, 增益@一致 直接輸入: +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, 11kΩ 非平衡
高電平輸出	100Ω 平衡
信號電平LED指示燈	-40, -20, -10 dBu, 0 dBu (正常操作電平),OL = 18 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	3個1/4"TRS輸出以及一個耳機輸出
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
AC電源要求	電源消耗:60瓦 通用AC電源供應:100 VAC 240VAC, 50-60 Hz
尺寸	483 x 88 x 286 mm (19 x 3.5 x 11.42 in.)
重量	5 kg (11 lbs.)