

IS16

16組輸入8組匯流排,具彩色觸控幕及VGA輸出的數位混音器



特色

- ▶ 16組單聲道麥克風/線性輸入，具插入點及群組幻象電源
- ▶ 最高可達24位元,96kHz的內部數位取樣頻率
- ▶ 具16個推桿及3個檢視頁面層的精簡體積（聲道頁面，輔助/群組頁面，多重輸出頁面）
- ▶ 17個類似傳統類比混音器排列的超滑順100毫米自動滑臂推桿
- ▶ 透過全彩觸控螢幕的直覺化使用者介面
- ▶ 效果1和主要輸出上具有31段圖形式等化器，效果2上具有15段圖形式等化器
- ▶ 所有輸入聲道，多重輸出和主要輸出上具有4段參數式等化器
- ▶ 數位 AES/EBU 輸入和輸出
- ▶ 8組多功能輸出具平衡式1/4英寸 TRS輸出端
- ▶ 8組輔助輸出及8組群組輸出匯流排皆可指定至多功能輸出
- ▶ 輸入聲道，多功能輸出，主要混音上具備25個動態處理器
- ▶ 雙重真實運算多效果處理器，效果可施加在任何輸入聲道，輔助輸出或群組輸出上，立體聲效果訊號亦可被指派至主要立體聲混音或8個多功能輸出
- ▶ 通過選配UTD10無線USB網卡，無線Wi-Fi操作和乙太網路遠端控制
- ▶ 一個按鍵即可進行場景的記憶儲存或回復
- ▶ 透過高品質40位元浮點運算數位訊號處理器進行訊號處理
- ▶ 與Windows XP, Vista, 7 及 Mac OSX相容的錄音介面
- ▶ 透過Wi-Fi連接進行無線操控 或Ethernet連線進行遠端控制
- ▶ VGA (D-Sub)影像輸出：循序掃描最高可達 1024 x 768p @60Hz 解析度 (XGA)
- ▶ 所有內建功能皆可以透過USB 2.0的滑鼠進行控制
- ▶ 選購的LED鵝頸燈，讓你在黑暗的地方照亮
- ▶ 附贈機櫃安裝支架配件
- ▶ 選購的mREC擴充卡上具備單機模式16軌PCM錄音功能以及 FireWire/USB 2.0多軌錄音介面功能；亦相容USB 3.0的隨身碟

描述

Phonic 全新IS16數位混音器提供全彩觸控螢幕與直覺化使用者介面，16通道麥克風/線路，8輔助，8 群組，40位元浮算點處理器，4段參數等化器，31段圖形等化器，Wi-Fi連接遠端控制，具16個電動推桿及3個檢視頁面層的精簡體積（聲道頁面，輔助/群組頁面，多重輸出頁面）切換控制。VGA和USB滑鼠提供便利的操作。內建16x16 Firewire/USB 2.0多軌錄音卡相容於 PC或Mac平台電腦操作。Wi-Fi或乙太網連接允許透過HTML5瀏覽器，兼容市面上的任何智慧型手機，電腦，和iPad遠端參數調整。IS16的智慧設計，包括可配置的I/O與處理器的順序調整，使Phonic的IS16成為一個靈活的數位混音器適用於各種現場，安裝與錄音應用。

尺寸



規格

類比輸入	麥克風輸入: 16個平衡式XLR輸入端 (輸入聲道1-16) 線性輸入: 16個平衡式TRS輸入端 (輸入聲道1-16)
插入點	16個非平衡式TS輸入端
類比2TR輸入	2個非平衡式RCA輸入端
立體聲輸出	2個平衡式XLR輸入端 2個非平衡式RCA輸入端
主要混音輸出	2個平衡式XLR輸出端
控制室輸出	2個平衡式XLR輸出端
多功能輸出	8個平衡式TRS輸出端
輔助/群組輸出	8個平衡式TRS輸出端 (與多功能輸出共用)
耳機輸出	1組非平衡式TRS立體聲輸出端
數位輸入/輸出	2個平衡式XLR輸入輸出端(AES/EBU)
取樣頻率	44.1 kHz, 48 kHz, 88.2 kHz, 96 kHz(40位元浮點運算混音)
訊號延遲(輸入聲道至立體聲輸出)	Fs=48 kHz <1.2ms, Fs=96 kHz <0.6ms
推桿	17個100毫米自動滑臂推桿
數位時基輸入輸出	2個BNC端子
失真(總諧波失真加噪)	總諧波失真加噪低於0.007%, +4 dBu, 20-20 kHz, unity gain, 20 kHz BW
頻率響應(輸入聲道至立體聲輸出)	Fs=48, 96kHz, 0/-1.5dBu, 20 Hz – 20 kHz @ +4dBu into 600Ω
哼聲&底噪	(20 Hz – 20 kHz), Rs=150, -128dBu (EIN), -90dBu (整體輸出底噪)
選購擴充卡	獨立16聲道PCM WAV檔錄音機及FireWire/USB 2.0 多軌錄音介面, 相容USB 3.0 隨身碟
VGA 螢幕輸出	D-Sub 15針端子:漸層掃描最高可達1024 x 768 @ 60 Hz(XGA解析度)
乙太網路10/100連接端	RJ45
USB 2.0 MIDI	Type B 輸入端
USB 2.0 (滑鼠及 Wi-Fi連接)	2個Type A 輸入端
電源供應器	100V – 240V, 50/60 Hz, 90W
尺寸 (高x寬x深)	164 x 495 x 534 毫米 (6.46 x 19.35 x 21 英吋)
重量	17.0 公斤 (37.5磅)