DAM-0808

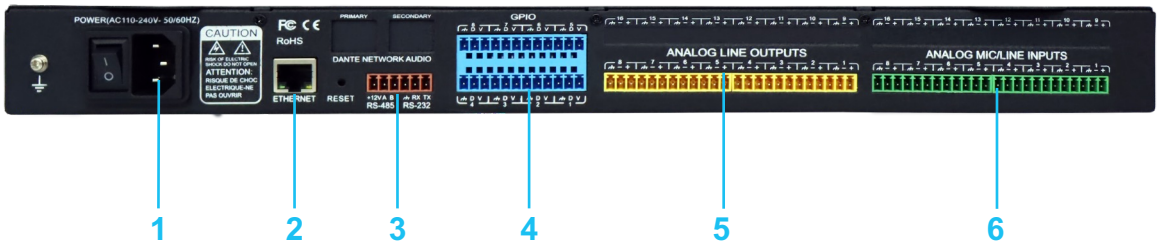
8 x 8 數位矩陣混音機



產品特色

- 最大 8 個固定的類比音訊輸入，透過可拆卸平衡式歐規端子台連接頭即可連接。每個音訊輸入可根據使用需求，靈活調整音源輸入配線。
- DSP處理能力：400 MIPS；1.6 GFLOPS。
- 內建控制軟體下載，具繁體中文及英文介面，並支援 Window 作業電腦進行音頻矩陣切換控制、數位音訊控制參數設定、自訂控制模組等客製化設定，可支援最多 20 台設備於同一軟體畫面管理、8 位用戶同時線上控制。
- 前面板具備 USB 雙向音源傳輸，連接電腦後，可作為聲音錄播或遠端會議音源通道。
- 自動回音消除 (AEC)：具備三種模式 Moderate、Conservative、Aggressive 屬性切換。自動回授抑制 (AFC)：內建去混響算法、自動增益、傳聲增益提升幅度大於 16dB。
- 噪音抑制 (ANS)：無需依賴龐大的噪聲特徵數據庫，訊噪比可提升 18dB。
- 自動增益 (AGC)：自動控制訊號波形和音調在合適的範圍。自動增益控制：-6dB~+18dB；自動均衡控制：-12dB~+12dB。
- 具備自動靜音 (Ducker)、自動音量補償 (ANC)、增益共享自動混音 (AM) 、門限自動混音 (Gate Mixer) 等功能。
- 具備 RS-232、RS-485 及 UDP 通訊傳輸，可連動如攝影機等第三方設備，輕易集中控制設備。

後面板介面



1. POWER：連接 110V~220V 交流電源，以洛克開關切換電源。
2. ETHERNET 網路介面：透過連接區域網路，使用控制軟體或 TCP / IP API 控制設備。
3. RS-232 + RS-485 介面：連接控制終端或中控設備。
4. GPIO 介面：8CH 輸出，附 4 對通用接地引腳。啟動時邏輯輸出走低 (0V)，未啟動時內部拉高 (5V)，可直接點亮外部 LED 指示燈。邏輯輸出可由設備設計中的邏輯輸出控制模組驅動，或在軟體中設定極性和門限。
5. OUTPUT 類比訊號輸出：可連接擴大機、喇叭等聲音輸出設備。
6. INPUT 類比訊號輸入：可連接麥克風、DVD 等聲音來源設備。

產品規格

硬體規格

處理器	ADI SHARC 21489 (x2)
聲音採樣率	48K/24bit
輸入增益	0/10/20/30/40/43dBu
輸出電平	0/-6dB
幻象電源	48V
頻率響應	20~20KHz ±0.5dB
最大電平	+24dBu
總諧波失真+噪聲	0.003%@4dBu

動態範圍	113dB
本底噪聲 (A-計權)	-90dBu
共模抑制比@60Hz	80dB
通道隔離度@1KHz	108dB
輸入阻抗(平衡接法)	5.4KΩ
輸出阻抗(平衡接法)	102Ω
系統延遲	<3ms

物理資訊

尺寸 (寬深高)	482 X 260 X 45mm
重量	3Kg
操作溫度	30°C / 86°F

電源供應

操作電源	AC110~240V 5Hz~60Hz
最大功耗	<40W

BXB
地址 80673 高雄市前鎮區 新衙路288-5號6F-1
電話 +886 7 9703838
傳真 +886 7 9703883
信箱 bxb@bxb.tw
官網 www.bxb.tw