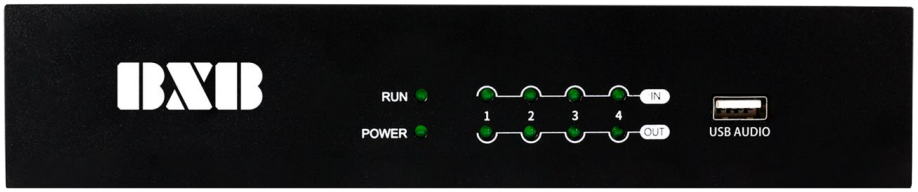
DAM-0404 / 0404D

4 x 4 數位矩陣混音機



產品功能特色

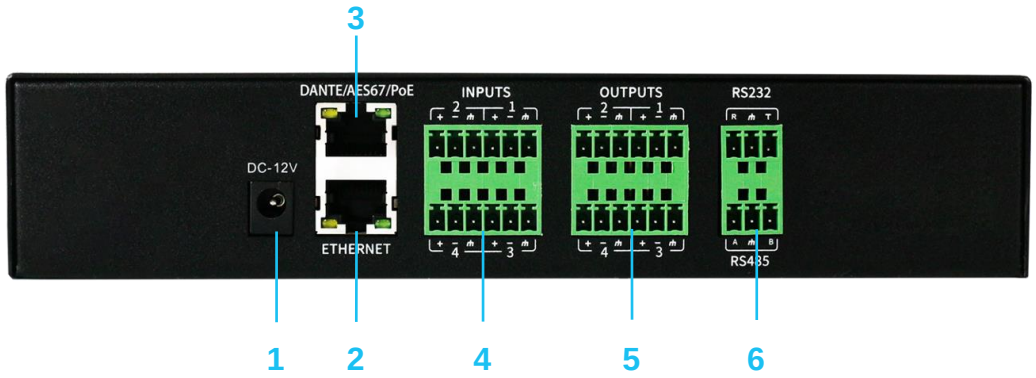
- **廣泛音頻輸入**：擁有 4 個固定類比音頻輸入點，透過可拆卸的歐規端子台，方便快捷地連接外部音源。每個輸入點都可根據不同場景和需求，客製化音頻處理模組和順序，提供絕佳的音頻彈性和擴展性。
- **多功能連接性**：具備矩陣功能，允許使用者自定義輸出音源，滿足各種複雜和特定的音頻配置需求。此功能增強了產品在多房間或多區域音頻管理中的應用彈性。
- **豐富的控制介面**：繁體中文及英文介面，讓使用者能夠在任何 Windows OS 的電腦上，輕鬆進行音頻矩陣切換和控制參數設定。支持最多 20 台設備管理和 8 位用戶同時控制，實現高效的團隊協作和設備管理。
- **多協議通訊傳輸**：支援 RS-232、RS-485 及 UDP 通訊協議，可以與攝影機等第三方設備連動，實現集中控制，提升系統整合的便利性和效率。
- **額外音頻擴展**： 提供 Dante™ 機型（DAM-0404D）選購，額外增加 Dante™ 輸入 / 輸出各四組訊號源，進一步擴展音頻輸入輸出的需求。

產品功能特色

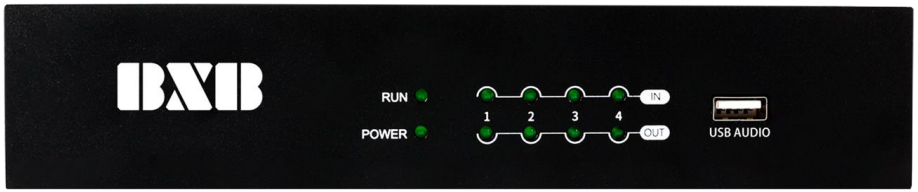
專業音頻處理：

- **自動回音消除 (AEC)**：三種模式 Moderate、Conservative、Aggressive 屬性切換。
- **自動回授抑制 (AFC)**：提供去混響算法、自動增益、傳聲增益提升幅度大於 16dB。
- **自動噪音抑制 (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 。
- **自動靜音 (Ducker)**、**自動音量補償 (ANC)**、**增益共享自動混音 (AM)** 等功能。

產品功能特色



1. **POWER**：連接 DC 12V / 2A 電源供應器。
2. **ETHERNET 網路介面**：連接區域網路，使用控制軟體或 TCP / IP API 控制設備。
3. **PoE / Dante™ 介面**：可提供電源與額外 4 聲道的 Dante™ 輸出 / 輸入 (Dante™ 功能僅 DAM-0404D 型號可支援)。
4. **INPUT 類比訊號輸入**：可連接麥克風、DVD 等平衡或非平衡聲音來源設備。
5. **OUTPUT 類比訊號輸出**：可連接擴大機、喇叭等平衡或非平衡聲音輸出設備。
6. **RS-232 + RS-485 介面**：連接終端設備或環控系統。



DAM-0404 / 0404D 4 x 4 數位矩陣混音機

硬體規格	
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

硬體規格	
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 (寬高深)	215 x 44 x 162 mm
重量	2 kg
操作溫度	30°C / 86°F

電源供應	
電源供應器	DC 12V 2A MAX
總功率	24 W

BXB
地址 806 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