



WS-817AL 前後級分離式教學廣播組



- ◎ 採前後級分離式設計
- ◎ ABS 耐衝擊外箱
- ◎ 自動開關機功能
- ◎ 雙喇叭單體集中式設計
- ◎ 不銹鋼材質前級混音面板
- ◎ 安裝均採快速連接頭配線設計

功能敘述

BXB 卡訊電子實業有限公司為一家經營長達十幾年之久的優良廠商，專業生產研發 PA & AV 系列產品，對於如何提升教學廣播音質及簡化安裝總是不遺餘力。

BXB 看到了許多的廣播喇叭製造廠，一昧的追求降低成本，不惜犧牲聲音音質及降低產品整體品質，只為求得銷售量，但 BXB 認為這是短期的利益，不值得跟進。

BXB 經過長期的市場經驗，不斷的改良喇叭的音質，從基本的零組件乃至於產品的外觀都仔細的研究檢討，為的就是期待能製造出一個接近完美的廣播產品。

WS-817AL 就是完全以教學廣播為基礎，作為研發的方向，嘗試著將兩個喇叭單體集中於單一音箱內，經由儀器測試得出其效果優於兩個單顆獨立喇叭單體之音箱，及共振及音壓都得到最好的效果，不僅音質大大提升，其環抱式音場傳遞更使音域更加均勻，不會發生接近喇叭者產生壓迫感，遠離喇叭者聽不到聲音的狀況。

BXB 會繼續朝人性化、直覺化、自動化、高效率等方向不斷努力，以期待繼續推出好的產品提供給客戶使用。



MODEL : WS-817AL



WS-817AL 前後級分離式教學廣播組

功能敘述

功能特性：

- ◎採前後級分離式設計、使用方便及安裝維修容易。
- ◎前級混音輸入面板有 6.3 Ø 麥克風及外部音源輸入孔，並具兩組音量旋鈕，(前級混音輸入面板可獨立放置於黑板中間正下方，方便使用及維修)。
- ◎前級混音輸入面板可依實際需求擴充至三組，達到六組音源輸入孔並各具獨立式音量旋鈕，免除使用阻抗調整開關容易損壞之現象。
- ◎具自動開關機功能，當麥克風及線性音源之插頭輸入前級板時，教學擴音機組自動開機，拔出自動關機。
- ◎具延遲電路，以防止雜訊或瞬間電流過大，導致損毀。
- ◎於喇叭外箱正面具備教學廣播組電源指示燈，以利使用者清楚判斷喇叭之使用狀況。
- ◎前級混音面板採不鏽鋼材質，具防刮、耐撞擊及不易沾污特性。
- ◎可增購 PA 廣播信號優先之功能，可和校區廣播系統連線，平時在教室當教學擴大機使用，當學校廣播時則能與教學音源相互混音，可讓教學者彈性選擇繼續廣播教學與否，可使學校廣播與教室教學共用此喇叭。
- ◎可擴充遠程控制解碼器，搭配 BXB 微電腦雙向廣播主機，可做定址廣播、對講等功能。
- ◎採自動化機器生產，品質穩定無雜訊。
- ◎可增購聲控啟動及關閉電源之功能，當麥克風聲音或音源信號輸入時，教學擴音機組之電源即自動開啓，當講話聲音或音源信號結束後約 30 秒即自動關機。

技術參數 TECHNICAL DATA

ABS 喇叭參數

- ◎ 喇叭單體：6.5 吋×2 全音域喇叭，放置於音箱內
- ◎ 喇叭承受功率：RMS 35W
- ◎ 輸入阻抗：4 ~ 8Ω。
- ◎ 頻率響應：80 ~16KHZ，±3dB 以上。
- ◎ 靈敏度：94 dB /1M 以上
- ◎ 最大聲壓：107dB 以上。

擴大機參數

- ◎ RMS 輸出功率：20W。
- ◎ 輸出阻抗：4 ~ 8Ω
- ◎ 頻率響應：50HZ~20KHZ(± 3dB)
- ◎ 失真率：小於 0.3%
- ◎ 輸入電壓：AC-110V/60Hz or AC220V/50Hz。

前級混音輸入面板參數

- ◎ 麥克風音源輸入：阻抗 600Ω/6mV，具備音量控制
- ◎ 線性音源輸入：阻抗 22KΩ/300mV，具備音量控制

物理參數 PHYSICAL DATA

ABS 喇叭

- ◎ 外型尺寸(高×寬×深)&重量：250×350×150(mm)& 3.5 (Kg)
- ◎ 喇叭外箱：採象牙白色 ABS 塑鋼材質。

前級混音輸入面板

- ◎ 外型尺寸(高×寬×深)&重量：71×116×38(mm)& 115(g)
- ◎ 面板材質：霧面不銹鋼面板