WMP-3080
圖形化控制主機



- TCP/IP通信協定控制：透過網路進行聲音與控制訊號的傳輸。
- 最多可控制700單區+70群區：可依實際區域自行編排仿製現場的圖形控制畫面。
- 自動化排程發佈：可執行整點報時、日常作息及特別活動的預約排程並自動播放。
- 多頻道訊息發佈：針對英聽需求，可同時間針對不同區域播放8種聲音與文字訊息。
- 移動式遠端管控，提升安防效率：可使用智慧型手機廣播APP執行行動通話廣播、無線串流廣播與文字轉語音廣播。
- 環保節能：因應活潑及豐富的校園作息，可整合教學排程，智慧化控制喇叭、電燈及空調等設備，達到智慧化能源管理的目的，也確保用電安全。
- 內建雙網卡：可同時執行獨立區網與對外聯網，方便又有效率。
- 備有一只服務鈕：若發現系統有異常狀況，可按下服務鈕，系統會自動將使用者資訊、設備狀況、異常問題等資訊傳回卡訊總部，即時遠端連線處理。
- 具C槽硬碟系統還原機制設定功能：重開關機系統會自動回復原始狀態，防止其它程式病毒入侵。

產品規格

硬體規格

RS-232通訊	DIN-9PIN 連接埠 x 2
USB通訊	USB 2.0 x 3 和 USB 3.0 x 4
網路通訊	RJ-45 TCP/IP 通訊埠 x 2
顯示輸出	HDMI輸出 x 2
音訊介面	線性音源輸出 x 1 線性音源輸入 x 1 麥克風音源輸入 x 1
儲存容量	500G

物理尺寸

尺寸 (WHD)	483 x 44 x 205.5 mm
機櫃安裝19"	1U
重量	3Kg (不含變壓器)
儲存溫度	-20°~ 80°C
操作溫度	0°~ 45°C

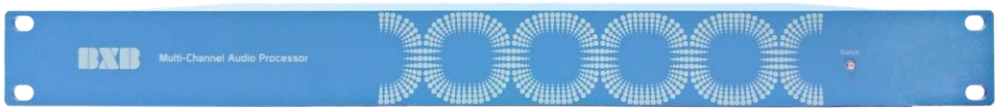
電源供應

外置電源電壓	DC 12V 7A MAX
電壓/頻率	110/220V 50-60Hz
標配變壓器總功率	84W
標配變壓器重量	0.5Kg (不含安規電源線)

卡訊電子股份有限公司
A：80673高雄市前鎮區新衙路288-5號6F-1
T：+886 7 9703838 F：+886 7 9703883
E：bxb@bxb.tw www.bxb.tw

WMP-3050
多通道音源處理廣播主機

執行一般口語即時廣播與電話遙控分區廣播



- 與WMP-3051數位廣播操作控制面板及WMP-3080圖形化控制主機相互連線，達成聯網廣播功能。
- 內建音源切換功能，可依使用需要，選擇音源輸出至單一或多個輸出頻道。
- 具備內線電話廣播介面：可使用普通電話單機或接續電話交換機局線迴路，即可由場域中任何一支電話分機進行分區/分群/全體的遙控廣播。
- 具備外線電話廣播介面：可接續電話固話線路(如中華電信)，使用電話或行動電話進行遠程遙控廣播。
- 具雙向傳輸及接收廣播解碼器(WMP-60D)回傳的求救與防盜訊號。
- 內建USB雙向音訊解碼器：進行背景音樂播放、廣播、錄音及單區對講。
- 具3組外部設備觸發啟動端子，可連接他牌音樂鐘或其他廣播設備。
- 具1組DC-12V輸入觸發接點，可設定為消防優先廣播觸發點。
- 具1組DC-12V輸出觸發接點，可用於連接警報響鈴。
- 具1組NO乾接點輸出控制端子，用於連動總電源控制器或擴大機。

產品規格

硬體規格

USB連接埠	x 1
網路連接埠	RJ45 x 1
觸發輸出埠	x 1
有源輸出埠	歐規端子台2P x 1
觸發輸入埠	歐規端子台6P x 1
有源輸入埠	歐規端子台4P x 1
內線電話埠	歐規端子台2P x 1
外線電話埠	RJ11 x 1
音源輸入埠	歐規端子台8P x 1
控制連接埠	RJ45 x 4
音源輸出埠	歐規端子台3P x 1

物理尺寸

尺寸 (HWD)	40 x 485 x 225 mm
重量	3Kg (不含變壓器)
儲存溫度	-15°~ 55°C
操作溫度	0° ~ 40°C

電源供應

外置電源電壓	DC12V/3.3A
電壓/頻率	110/220V 50-60Hz
標配變壓器總功率	40W
標配變壓器重量	0.25Kg (不含安規電源線)

卡訊電子股份有限公司

A：80673高雄市前鎮區新衙路288-5號6F-1
T：+ 886 7 9703838　F：+ 886 7 9703883
E：bxb@bxb.tw　www.bxb.tw

WMP-3051

多數位廣播操作控制面板



- 直覺化控制面板，將所有動作情形顯示於面板上，監控容易、方便易懂。
- 具備70只單區廣播鍵與10只群組功能鍵，每只按鍵下方備有空格方便使用者標示區域名稱，免除人工記憶與手動抄寫之不便。
- 每只按鍵具背光三色(綠/ 橙 / 紅)LED顯示，可分別顯示運作狀態為廣播通訊、雙向對講廣播及緊急求救或門禁防盜，讓使用者可迅速作應變。
- 具1組圖形化液晶顯示器，用以顯示：系統解碼通訊信號指示、電話廣播佔線指示、多通道音源處理主機的音量輸出大小指示及各種操作選單。
- 具備監聽喇叭，可在緊急發生的第一時間先針對求救區進行監聽及人聲嚇阻。
- 可擴充第二台控制面板至單區175區以上與群組鍵25只以上。

產品規格

硬體規格

鵝頸麥克風連接埠	5PIN x 1
功能按鍵	全區廣播鍵 x 1
	監聽功能鍵 x 1
	對講功能鍵 x 1
	全區清除鍵 x 1
	設定操作鍵 x 5
擴充連接埠	RJ-12 x 1
主機連接埠	RJ-12 x 1

物理尺寸

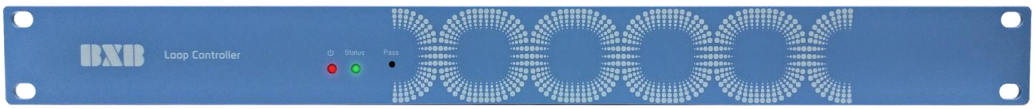
尺寸 (WHD)	490 x 80 x 300 mm
重量	3.6Kg (不含變壓器)
儲存溫度	-15°~ 55°C
操作溫度	0° ~ 40°C

電源供應

外置電源電壓	DC12V/3.3A
電壓/頻率	110/220V 50-60Hz
標配變壓器總功率	40W
標配變壓器重量	0.25Kg (不含安規電源線)

卡訊電子股份有限公司
A：80673高雄市前鎮區新衛路288-5號6F-1
T：+ 886 7 9703838　F：+ 886 7 9703883
E：bxb@bxb.tw
www.bxb.tw

WMP-3052
迴路控制器



- 採數位式解碼傳輸方式，並接所有分區廣播解碼器，日後擴充可於任一纜線截斷連接，不須重新配線至主機端。
- 具三組高壓音源輸入及三組高壓音源輸出。
- 高壓音源迴路每迴路可承受800W。
- 迴路第一組及第二組通訊為個別獨立設計。
- 內建1組戶外喇叭專屬IN/OUT迴路，不需透過解碼器即可由系統設定成1組獨立單區。
- 具BYPASS功能，啟動後開啟線上所有解碼器通道。
- 內置突波保護IC，當數位解碼信號遭電源突波或雷擊時，可即時更換IC，使系統回復正常編碼傳輸。
- 使用AC 100V~230V萬向電源，並具備過載保護功能。

產品規格

硬體規格

功能按鍵	BYPASS x1
通訊連接埠	RJ45 x 1
高壓音源輸入	歐規端子台6P x 1
高壓音源及控制輸出	歐規端子台6P x 3
獨立高壓音源輸出	歐規端子台2P x 1

物理尺寸

尺寸 (WHD)	483 x 44 x 104.5 mm
重量	1.4Kg (不含變壓器)
儲存溫度	-15°~ 55°C
操作溫度	0° ~ 40°C

電源供應

外置電源電壓	DC24V/5A
電壓/頻率	110/220V ; 50-60Hz
標配變壓器總功率	120W
標配變壓器重量	0.4Kg (不含安規電源線)

卡訊電子股份有限公司
A：80673高雄市前鎮區新衙路288-5號6F-1
T：+ 886 7 9703838　F：+ 886 7 9703883
E：bxb@bxb.tw
www.bxb.tw

系統架構圖



顯示螢幕





WMP-3080
圖形化控制主機

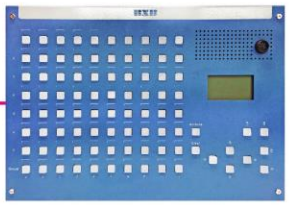
LAN



WSC-3000
Client遠控端



WMP-3050
多通道音源處理廣播主機



WMP-3051
數位廣播操作控制面板



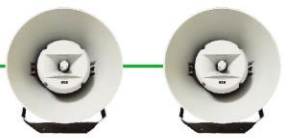
WMP-3052
迴路控制器



WMP-60D 數位分區廣播解碼器



WS-817TL
全音域喇叭



AWS-1230TM
12吋防水音樂號角喇叭



擴大機

CAT.5e　CAT.6　喇叭線　HDMI

USB　RJ-12　WMP-7C