



## 全數位網路廣播管理主機 nPAS-168



### 功能特性:

- 全數位化控制系統，運用 IP 網路即可進行廣播播音功能。
- 採觸控螢幕操控介面，點選觸控螢幕面板進行設定與執行廣播。
- Windows XP Embedded DOM (Disk on Module) 嵌入式系統，無硬碟亦可運作，避免電腦病毒入侵，造成資料損傷無法運作。
- 人性化繁體中文圖控介面，可更動之圖控介面，以客戶需求調整規劃。
- 可設定不同使用者與其不同的操作權限及密碼。
- 複合機架構具前級主機、訊號處理器、程式控制定時報時、迴路分區等多台設備於一體之功能。
- 具備音量輸出調整功能，可控制調整播放之音量。
- 可針對單一區域廣播及自定群組廣播及全體廣播。
- 提供假日及平日排程廣播，日排程及周排程依據使用需求自行設定每日或每周之廣播排程。
- 排程廣播模式可全體廣播、單一群組廣播、多個群組廣播之排程。
- 二組優先權處理以權限較高者優先廣播，如權限相同則以先入先出之優先權方式廣播。
- 支援主從式架構，於網際網路可連通即可建立主副控廣播系統控制，並可自選區域廣播。
- 支援設置多台數位廣播管理主機，每台管理主機可獨立執行編排不同區域不同音樂輸出播放之同時廣播功能。
- 分區或群組之中文名稱識別編號顯示於操控螢幕上，方便管理人員操控。
- 錄音再生功能:可由麥克風類比輸入，或利用系統將音樂或音聲進行錄音播放。
- 具備間隔定時器於相同內容可自動反覆播放。
- 具備 BGM 背景音樂播放功能。
- 可播放 MP3/WAV 音樂格式。
- 可內置硬碟以載入音樂儲存及執行播放功能。
- 運用網路連線即可進行軟體版本更新功能提昇。
- 系統可連線控制 254 組功率擴大機或主動式喇叭。
- 支援 TCP/IP.UDP.HTTP.RTSP/RTP.SMTP.FTP 之傳輸架構，符合 IEEE820.3i、IEEE802.3u 及 IEEE802.3af 標準。
- 2U/19 吋標準機櫃安裝。

### 技術規格:

作業系統	Windows XP Embedded DOM 嵌入式系統
操作介面	17 吋觸控螢幕(可支援至 19 吋型)
圖控介面	繁體中文文化可更動之圖控介面，以需求調整
權限管理	可設定不同使用者與其不同的操作權限及密碼
複合機架構	複合機架構具前級主機、訊號處理器、程式控制定時報時、迴路分區等多台設備於一體之功能
區域廣播	可單一區域廣播及自定群組廣播及全體廣播
排程廣播	多組自訂排程，並提供特殊日及假日排程 可全體廣播、單群組廣播、多個群組廣播之排程
音量控制	具備音量輸出調整播放之音量功能
支援播放	可播放 MP3 及 WAV 音樂格式
擴充連結	支援設置多台數位廣播控制管理機，每台管理機可獨立執行編排不同區域不同音樂輸出播放之同時廣播功能
背景播放	可進行 BGM 背景音樂播放
音檔儲存	內置硬碟可載入音樂儲存及執行播放功能
中文顯示	可編輯設定每一區域或群組以繁體中文名稱及識別英數編號顯示於操控螢幕上方便使用
硬體檢測	Hardware Watchdog
音源輸入	Mic x1; AUX x4
音源輸出	Line x1
通訊埠	RS-232 x1; USB x2
網路埠	RJ-45 x1 (1000Base-T)
通訊協定	TCP/IP.UDP.HTTP.RTSP/RTP.SMTP.FTP
工作溫濕度	0 to 50°C, 10% to 80% R.H
工作電源	AC 100~230V, 50~60Hz

系統安裝及購買請洽服務商