

DIPA 數位整合廣播系統

Datasheet



設備介面

Master前面板

- 1個音源播放器
- 1個8*4按鍵觸控面板
- 1個3接腳的鵝頸式麥克風插座
- 1個3.5mm的麥克風插座
- 1個RJ11(6P6C)插座
- 1對音源輸入的RCA插座
- 1個3.5mm的音源監聽插座
- 1個IR接收器插座

終端設備介面

- 1組傳輸線接頭
- 1組8個定址指撥器

Master後面板

- 3組電源插座：24V/4A
(做為增加設備輸出功率使用)
- 3組傳輸線接頭
(做為不同的配線源頭)
- 2個刀型短路插槽
(做為配線的電源迴路使用)
- 1個接地接頭



- 1組喇叭線接頭(Slave)

系統特色

- ◆ 可以做分區廣播，最多可以分18個群組
- ◆ 可以透過鵝頸式麥克風或擴充無線式麥克風做廣播
- ◆ 可以播放背景音樂，並可以切換音源做廣播，或音樂與廣播做混音播放
- ◆ 背景音樂可以利用音源撥放器或RCA插座的音源輸入
- ◆ 可以預先設定背景音與廣播分群
- ◆ 可以動態擴充輸入功率
- ◆ 可以針對單一終端/群組做音量調整
- ◆ 傳輸線最長可以延伸500m以上
- ◆ 可以採用遙控器或觸控面板操作，包含設定與音樂/廣播切換
- ◆ 可以連接1-3個傳輸線迴路
- ◆ 終端設備不須要外接電源
- ◆ 終端設備最大瞬間輸出功率為20W
- ◆ 終端設備可以設定成單一獨立定址或相同的ID做同一群組
- ◆ 終端採用並接方式接在傳輸線上
- ◆ 終端設備包含音箱式、號角式與外接盒(Slave)型態
- ◆ 外接盒可連接各式定阻式的喇叭

功能比較

項目	DIPA 數位整合廣播系統	傳統廣播系統
頭端建置	簡單：單機多工 優	麻煩：需要多台設備
喇叭音量	可以獨立調整 優	無法獨立調整
分區配線	簡單：只需要一對兩芯線 優	複雜：每個分區都要獨立配線
喇叭阻抗考量	不需要 優	需要(4/8/16Ω...)
長距離配線	不需要高電壓 優	需要 100V 高電壓傳輸
動態分區	可以 優	不可以
增加輸出功率	可以 優	不可以(擴大機無法擴充)
頭端電源	單一(24V4A) 優	多組(多台設備)

Model Information

<input type="checkbox"/> DPM103：數位廣播音源主機	<input type="checkbox"/> DPR120：數位廣播喇叭接收器
<input type="checkbox"/> DPH120：數位廣播號角喇叭	<input type="checkbox"/> CSPK-5：5吋同軸廣播吸頂喇叭
<input type="checkbox"/> DPS120：數位廣播箱型喇叭	

DIPA: Digital Intelligent PA system

Single unit integration of audio input in DIPA system, including



Simple 2 cords wiring to group speakers and Volume adjusting individually



寶力科技服務有限公司

地址:新北市中和區建八路 16 號 18F

電話:02-77035366