

## IRA-220 雙頻道 紅外線教學擴音系統

IRA-220 雙通道紅外線無線接收擴音機，提供清晰順暢的聲音傳輸且易於操作，豐富多元的功能與連接介面，是一款性能優異且專為課堂應用而設計的綜合教學語音設備平台，是替代傳統擴音機的最佳實惠選擇。

它包括2組紅外線無線接收，4個用於電腦、DVD/投影儀或電視機的音頻輸入，以及2個用於連接助聽系統和課程錄音的音頻輸出，並進一步支持混合式實體和遠距線上教學的音頻同步。

IRA-220 的內部架構還包括 3 波段均衡器、50W-D 類放大器和便於為教師T6r紅外線麥克風充電的 5V USB 接口。

可以使用 T6r 教師麥克風添加第 5 個音頻源。現在，您可以輕鬆地將手中的麥克風連接到您的手機，選擇您喜歡的音樂，將其無線傳輸到 IRA-220 系統並通過揚聲器播放。



### 配件



**T6r**  
頸掛式麥克風



**IRM-202AB**  
手握式麥克風



**CHR-303**  
三槽充電座



**IRS-55**  
頂掛受光器



**ICS-15**  
15米受光器電纜

### 特色

- ▶ 2x25(50) 瓦特 Class D 放大器，支持多達四(4)喇叭8Ω
- ▶ 兩組紅外線無線接收頻道
- ▶ 背面板三組輔助音源輸入如 DVD/投影機、電腦、iPod/MP3、有線麥克風和其他輔助音源設備等，外加前面板一組 3.5mm 輔助音源輸入
- ▶ 兩組獨立音源輸出可分別連接至課程錄音裝置和助聽系統 (或做為會議輸出)
- ▶ 三波段EQ均衡器允許準確的音調校正
- ▶ 透過 T6r 麥克風可無線調整四組輔助音源輸入音量
- ▶ 使用 T6r 麥克風時，有專為教師而溫馨設計的優先發話功能
- ▶ 專業級電腦音源接地隔離開關
- ▶ 數位迴授抑制線路 (DFG)：減少音頻反饋的機會
- ▶ 自動休眠模式節約能源
- ▶ USB 5V/DC 充電供應，可充 T6r 麥克風
- ▶ 2 個受光器接口，以增加麥克風接收範圍

### 規格

接收方式	紅外線
調變模式	FM寬頻
紅外線波長	850 nm
頻率	CH A : 2.08 MHz / CH B : 2.54 MHz
音碼鎖定頻率	32.768 KHz
解強調	50 μs
額定偏移度	± 10 KHz
最大偏移度	± 25 KHz
受光器輸入	Twin RCA端子
涵蓋範圍	150平方公尺
音源輸入	1組Line, Twin RCA端子 1組Line, 3.5mm電腦輸入含接地隔離開關 1組Mic/Line level 可切換, 3.5mm 1組Line, 3.5mm (會議)輸入-前面板
音源輸出	前面板 - 3.5mm, 至錄音裝置(或做為會議輸出), 音量可調 後面板 - 3.5mm, 至助聽系統, 音量可調
EQ均衡器	3段 ± 10dB
喇叭輸出(A)(B)	D類, 2組 x 25瓦特(4Ω rms) 總輸出50瓦特 頻率響應 20Hz ~ 20KHz ± 2dB 信噪比 > -70dB 輸出阻抗 4Ω 總諧波失真 < 1% @ 1KHz 輸出連結 一個 4-pin Phoenix 連結器
電源供應	DC 19V / 3.43A
尺寸	215(寬) x 190(深) x 44(高) mm
重量	721公克

