Linkx

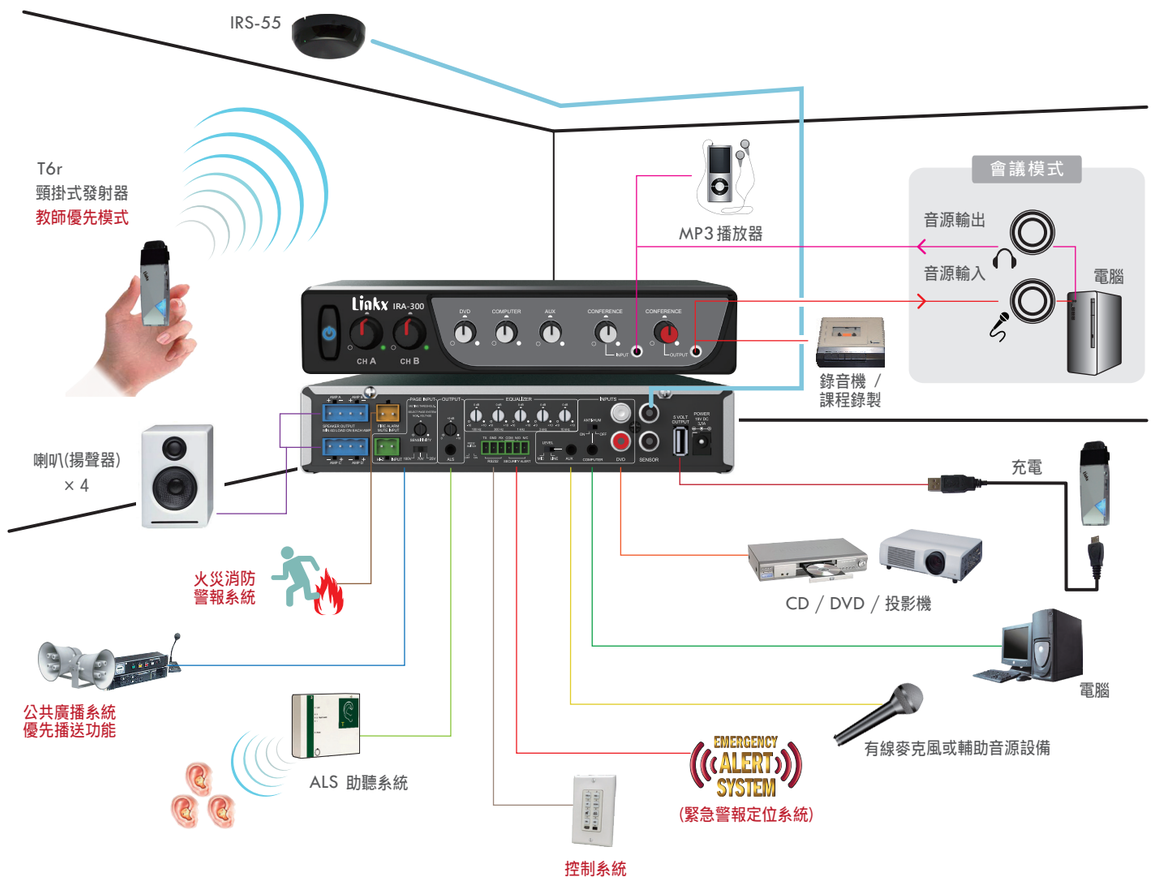
Remote control | Emergency alert | Fire Alarm | Page Munt | Teacher priority | RS-232 Control | Video Conferencing Compatible | EchoGuard

IRA-300 雙頻道紅外線教學擴音系統

全新配色的Linkx IRA-300呈現一貫穩定可靠的紅外線傳輸和出色的多媒體系統整合技術，是款功能多元的雙頻紅外線教學擴音系統，經由全新視訊會議連接模式，可同步提供面對面和線上混合教學。

內建兩組紅外線無線接收頻道搭配超靈敏的天花板頂掛紅外線受光器，提供完整空間 100% 可靠的麥克風連接信號，使用時可自在地走動講演。四個輔助音源輸入和兩個輸出提供多媒體整合功能，可額外擴充演示材料並增加聽眾參與度。

系統並備有 5 波段 EQ 均衡器、強大的 50 瓦特 D 類放大器和 RS-232 音源控制接口，專屬應用程序介面設計，可與電腦、公共廣播系統、火災消防警報和遠程緊急警報定位系統等其他應用程序和服務連接，為一款創新、實用並兼顧校園安全的綜合教學集成設備。



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4個喇叭(8Ω)
- 兩組紅外線無線接收頻道
- EchoGuard 視訊會議同步
  - 前面板“會議模式”輸入和輸出：連接到電腦主機將課堂音頻與視訊會議應用程序同步
  - EchoGuard 獨特的迴聲保護設計可防止遠端音頻循環回會議音頻
- 後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輔助或會議模式輸入
- 兩組獨立音源輸出可分別連接至錄音裝置和助聽系統
- 可外接RS-232控制面板控制輸入音源
- 五波段均衡器：± 10dB
- 可利用T6r麥克風遙控四組輔助音源輸入音量
- 安全緊急警報啟動與定位
- 優先輸出功能
  - 與火災消防警報系統相連結，當狀況發生時系統會暫時靜音(輸入為AC或DC5-24伏特)
  - 公共廣播可優先於紅外線麥克風或其他音源播送，保證不漏掉重要廣播訊息(且無論系統的AC電源仍然在供電中或是已斷電，廣播均可正常運作不受影響)，可設定輸入靈敏度和輸入電壓(25, 75, 100伏特)
  - 使用T6r麥克風於A頻道時，有優先發話功能
- 專業級電腦音源接地隔離開關
- 數位迴授抑制線路(DFG)
- 自動休眠模式節約能源
- USB 5V/DC充電供應，可充T6r麥克風

規格

型號	IRA - 300
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
頻率響應	20 Hz~20 KHz ± 2dB
信噪比	> -70 dB
總諧波失真	< 1% @1 KHz
額定偏移度	± 10 KHz
最大偏移度	± 25 KHz
解強調	50 μs
涵蓋範圍	230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等化器	5段 ± 10dB
放大器	D類，2組 x 25瓦特(4Ω rms) 總輸出50瓦特
廣播優先	輸入電壓:100V - 70V - 25V與靈敏度 0 - 10dB均可調
火災消防警報	AC/DC 5 - 24V
緊急警報定位	Contact Closure N/O, N/C由T6r麥克風啟動
RS-232控制	有
教師發話優先	有
受光器輸入	2組, RCA 端子
充電輸出	DC 5V, USB
電源供應	DC 19V / 3.43A
尺寸	215(寬) x 190(深) x 44(高) mm
重量	885 公克

松勳電子股份有限公司
t: 886-7-371-5150 f: 886-7-371-5160 www.linkx.com.tw info@linkx.com.tw

Management System ISO 9001:2015 TÜVRheinland CERTIFIED www.tuv.com ID 9105056124

FC CE RoHS2