

4K UHD HDMI KVM延伸器

EXP-HDMI-7201

EXP-HDMI-7201 是一款結合KVM的HDMI延伸器，透過單一 Cat.6 網路線即可將 HDMI、USB KVM、IR 遙控信號及 RS232 雙向控制信號延伸至 100 公尺，提供高效穩定的延伸解決方案，適用於多種專業場景。



訊號延伸

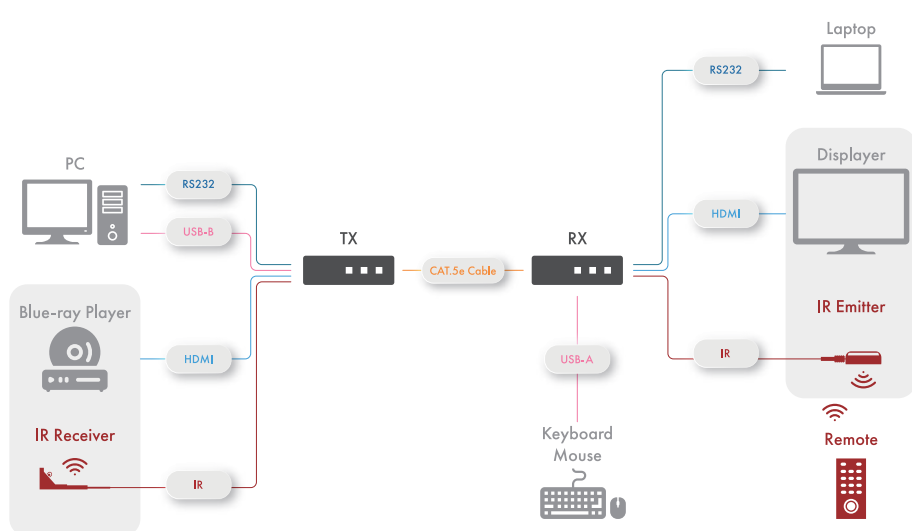
- 支援最高 4K60Hz UHD 高解析度，畫質清晰細膩
- 18Gbps 高頻寬傳輸，確保穩定的訊號延伸
- 4K60Hz即1080P可透過Cat.5e網路線延伸至最遠100公尺
- 1080P可透過Cat.6網路線延伸至最遠150公尺

影音效能

- 支援 12-bit 色深處理，色彩細節豐富且更為生動
- 提供無損音訊傳輸，完美呈現高品質的音效細節
- 相容 HDMI 2.0 規格，並支援 PCM 立體聲

控制及硬體

- USB 鍵盤滑鼠控制：適用於 KVM 操作，實現遠端設備管理
- IR 遙控訊號延伸：支援紅外線遙控裝置的遠端操控
- RS232 雙向控制：滿足專業設備整合需求
- 低功耗設計，配備穩定散熱效能，確保長時間運行的穩定性



應用場景

- ✓ **會議室**
遠端影音控制，可解決傳統布線距離不足的問題。
- ✓ **教育場所**
遠距教學系統，滿足大型教室或多媒體教室的需求。
- ✓ **家庭影院**
設備機房配置，避免長距離 HDMI 線材的訊號衰減問題。

