

4K60Hz含KVM DisplayPort延伸器 EXP-DP-5000

EXP-DP-5000 是一款含KVM功能的DisplayPort 延伸器，可透過單一 Cat6或以上規格的網路線將影像與音訊訊號延伸至最遠100公尺，並支援高達 4K60Hz的解析度。支援USB鍵盤與滑鼠操作、雙向IR控制及 RS232傳輸功能，適用於多種專業應用場景。



訊號延伸

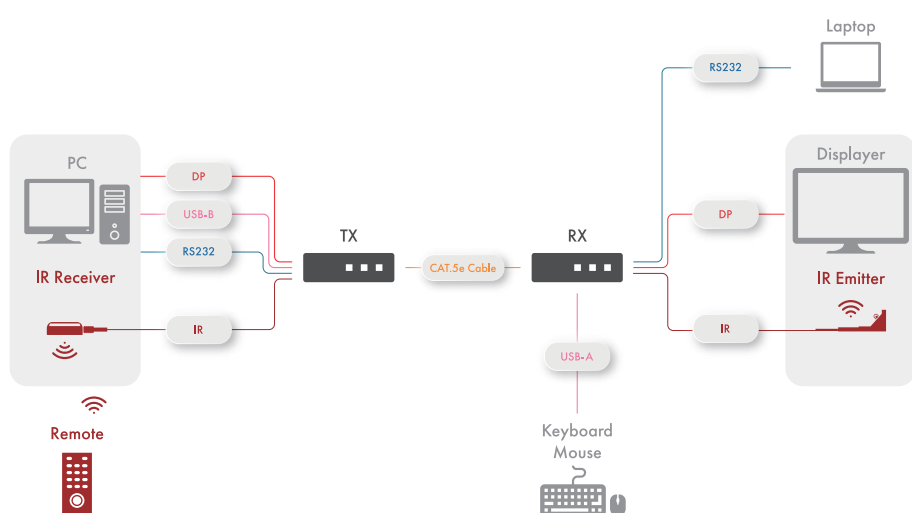
- 4K60Hz (4:4:4) 影像傳輸距離可達 100 公尺
- 支援 1、2 或 4 個傳輸通道，滿足不同應用需求
- 使用Cat6或以上網路線材進行傳輸，穩定且高效

影音效能

- 符合DP 1.2a規格，支援高達 21.6Gbps的HBR2高速傳輸
- 相容2通道PCM音訊格式與壓縮音訊格式，支援多達8通道的數位音訊輸出
- 相容 HDCP 1.3提供安全的內容保護

控制及硬體

- 支援KVM功能，實現遠端USB 鍵盤與滑鼠操作管理
- 雙向IR及RS232傳輸，整合多種控制設備，實現遠端操作
- 穩定耐用設計，金屬機殼提供良好散熱，確保穩定運行



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DP線材的訊號衰減問題。

