

SE150HX-4K 4K HDMI KVM 訊號延長器



SE150HX-4K 支援 HDMI & USB 介面的 KVM Cat.5 延長器，延長 HDMI 螢幕、USB 鍵盤滑鼠及 Audio、Mic.、RS232、紅外線 IR 遙控等訊號達 140 米遠距操作，支援最佳解析度達 HDMI 4K2K。

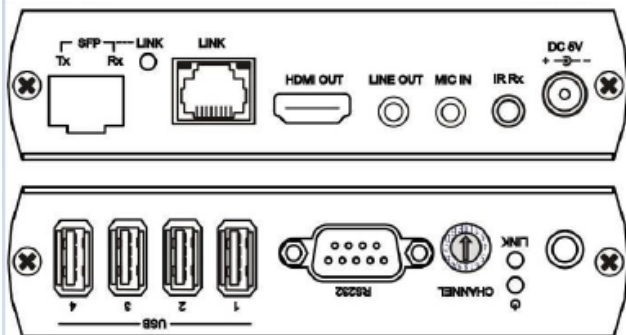
產品功能

- 透過一條 Cat.5e/6 纜線將主機的 HDMI 螢幕、USB 鍵盤滑鼠、Audio、Mic.、RS232 & 紅外線 IR 遙控訊號延長到遠端進行操作。
- 訊號延伸最遠可達 120 米 (by Cat.5) 或 140 米 (by Cat.6)。
- 可選加 SFP 模組藉由光纖延伸訊號達 60KM 遠。
- 近端連接一台電腦，遠方接收端連接一組 USB 介面的鍵盤&滑鼠。
- Local 近端可接一台 HDMI 螢幕監看。
- 支援最佳解析度 HDMI 4K2K@30Hz、1080p FULL HD 及 1920*1200@60Hz。
- 相容 HDMI 1.4 及 HDCP1.4 規範，內建 EDID Copy 功能。
- 支援雙向 類比式 Audio 音訊延伸功能。
- 支援 USB2.0 並向下相容 USB 1.1、1.0 規範。
- 具有雙向 RS232 全雙工控制功能 (不支援 Hardware handshake，Baud Rate 達 115,200bps)。
- 具有單向 IR 訊號傳輸功能 (IR carrier 20~60KHz)。
- 傳送器與接收器各具 LED 燈號，完整顯示系統連接狀態。
- 相容各種普遍的螢幕解晰度如 XGA、SXGA、UXGA、WSXGA、FULL HD、WUXGA。
- 遠端模組內建 4 組 USB 2.0 連接埠，可連接 USB 設備如儲存裝置、硬碟、鍵盤滑鼠等。

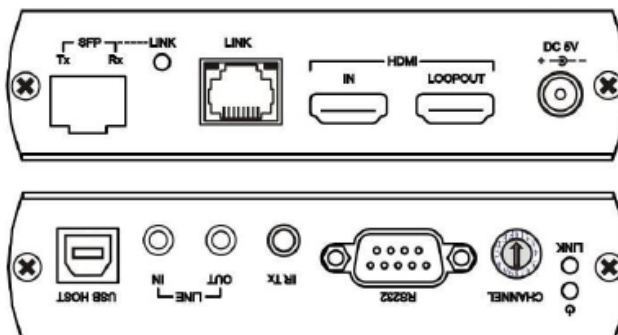
應用示意圖



Receiver Unit



Transmitter Unit



產品規格

功能		SE150HX-4K
近端傳送器 接頭	USB	USB- B 母 x1
	Monitor	HDMI x2
	RS232	DB-9 母 x1
	Audio & Mic.	3.5mm Phone Jack (母) x 2
	IR Control	3.5mm Phone Jack (F) x 1 for IR Transceiver
遠端接收器 接頭	USB	USB- A 母 x 4
	Monitor	HDMI x1
	RS232	DB-9 公 x1
	Audio & Mic.	3.5mm Phone Jack (母) x 2
	IR Control	3.5mm Phone Jack (母) x 1 for IR Receiver
音效支援	LPCM 7.1@192KHz	
最高解析度	Up to 4K UHD 4:4:4 @ 30Hz	
延伸最遠距離	120 米 (by Cat.5) 或 140 米 (by Cat.6)	
裝置對裝置連接頭	Cat5 – RJ45 Female	
Fiber	SFP	
電源規格	直流 DC5V/ 2A	
環境規格	工作溫度：-20~60℃，儲存溫度：-20~85℃， 相對濕度：最高 95%	
尺寸/ WDH (mm)	125 x 140 x 30mm	