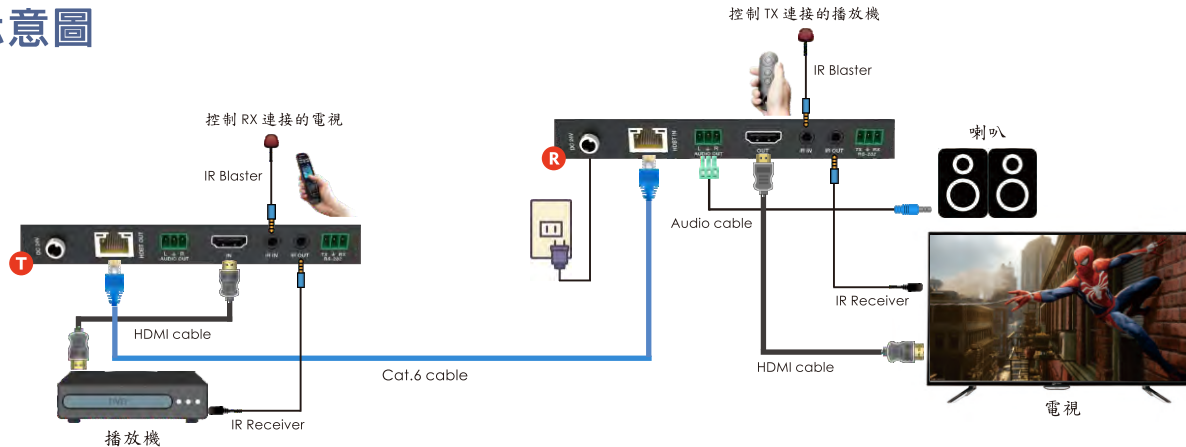


產品特色

- 傳送器與接收器之間，使用一條 CAT.6 纜線作連接，即可將 HDMI 影音訊號做延長，最遠距離可達 1080p@60Hz: 150 公尺；4K@60Hz: 120 公尺；8K@30Hz / 4K@120Hz: 90 公尺。
- 相容 HDMI 2.1 及 HDCP 2.3 規範。
- 影像頻寬可達 40Gbps FRL 及 18Gbps TMDS。
- 支援最高解析度可達 8K30Hz (YCbCr 4:4:4)。
- 接收器內建 re-clocking 功能，可解決 HDMI HDCP 相容性及握手問題。
- 支援 HDR10、HDR10+、Dolby Vision、HLG pass-through。
- 支援 VRR、FVA、ALLM。
- 音源格式支援 LPCM 5.1/7.1、Dolby Atmos、Dolby TrueHD、Dolby Digital Plus、DTS-HD MA。
- 傳送器及接收器皆支援類比音源 (L/R) 擷取輸出 (3pin Terminal Block)。
- 支援雙向 IR、RS-232 及 CEC pass-through。
- 支援單邊供電 (PoC)，傳送器或接收器任一端供電即可。
- 支援 EDID 管理功能 (內建 EDID 或複製外部 EDID)。

連接示意圖



產品規格

型號	HS150-8KT	HS150-8KR
規格	傳送器 T	接收器 R
訊號輸入埠	HDMI Type-A	N/A
訊號輸出埠	3pin Terminal Block	HDMI Type-A 3pin Terminal Block
系統連接埠	輸入	N/A
	輸出	RJ45
紅外線連接埠	輸入	3.5mm Phone Jack
	輸出	3.5mm Phone Jack
紅外線頻率	20~60KHz	
控制訊號連接埠	RS-232 (3pin Terminal Block)	
影像頻寬	40Gbps FRL and 18Gbps TMDS	
色彩深度 (Max)	8/10/12-bit	
色彩空間	RGB ; YCbCr 4:2:0 / 4:2:2 / 4:4:4	
支援解析度 (Max)	8K30Hz (YCbCr 4:4:4)	
延長距離 (Max)	1080p@60Hz: 150M 4K@60Hz: 120M ; 8K@30Hz / 4K@120Hz: 90M	
電源供應	DC 24V; 傳送器或接收器任一端供電 (PoC)	
尺寸 (LxWxH)	140x65x18 mm	140x65x18 mm
重量	240 g	240 g



HS150-8KT



HS150-8KR