BAV Series

型號：BAV-4K30SP-70 (4K30 1X2 HDMI 分配器 over CAT6 with PoC)

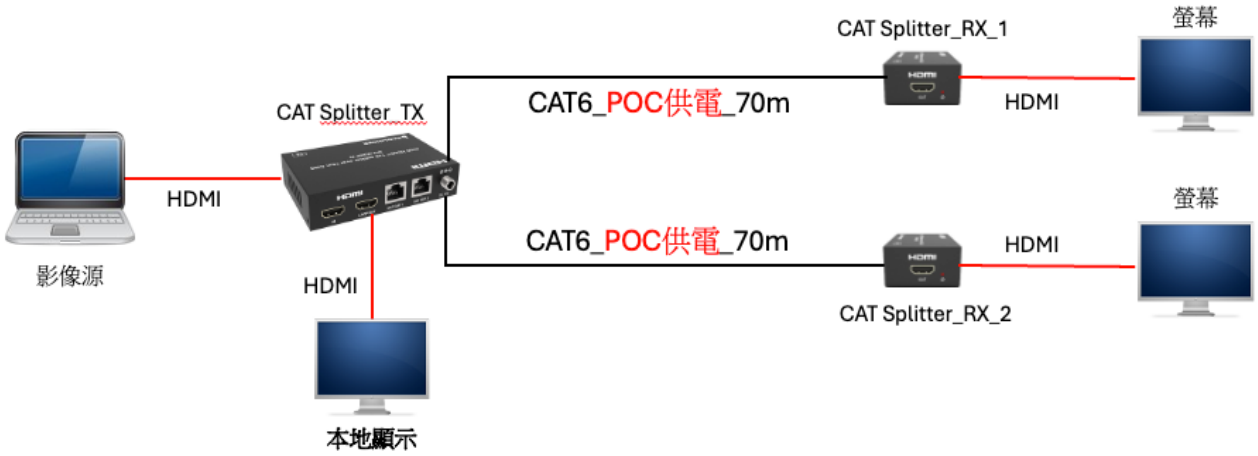
產品簡介

隆成數位的 4K30 HDMI 1X2 分配器可將 1 個 HDMI 的影像訊號同時複製到 2 個螢幕上，另外還支援 1 埠 HDMI Loop out 而最特別的設計在於提供 2 埠 RJ45 網路埠，可以透過 CAT6 網路線將 HDMI 的影像訊號傳輸至 70 米的距離，對於遠距離的傳輸不在透過昂貴的 HDMI 線材，而是採用便宜的網路線即可實現各種不同的應用領域。

特點

- 符合 HDCP 1.4 標準
- 支援 4K@30Hz 解析度
- 透過 CAT6 網路線其 4K30 影像傳輸距離可達 70 米
- 支援影像本地 Loop out
- 支援 PoC 供電功能
- 支援 EDID 管理
- 精巧設計，靈活部署

系統架構說明



BAOLIHDER

產品規格表

產品型號	BAV-4K30SP-70	
產品名稱	4K30 1X2 HDMI 分配器 over CAT6	
產品照片		
TX 傳送器連接介面	HDMI 輸入埠	1
	HDMI 輸出埠	1
	RJ45 輸出埠	2
	USB-C 埠	1
RX 接收器連接介面	RJ45 輸入埠	1
	HDMI 輸出埠	1
標準	HDMI 1.4b , HDCP 1.4	
影像解析度（輸入/輸出）	480i60, 576i50, 480p60, 576p50, 720p50/60, 1080i50/60, 1080p24/25/30/50/60; 640x480@60, 1024x768@60, 1280x768@60, 1280x800@60, 1280x1024@60, 1360x768@60, 1440x900@60, 1680x1050@60, 1920x1200@60RB; 3840x2160@24/25/30, 4096x2160@24/25/30	
色彩深度	8-bit, 10-bit, 12-bit (1080P@60Hz) ; 8-bit (4K2K@30Hz YCbCr 4:4:4) 8-bit, 10-bit, 12-bit (4K2K@30Hz YCbCr4:2:2)	
音訊格式	**HDMI Loop Out :** LPCM, Dolby Digital/Plus/EX, Dolby True HD, DTS, DTS-EX,DTS-96/24, DTS High Res, DTS-HD Master Audio, DSD **Remote End :** LPCM, Dolby, DD+, DTS, DSD	
HDR	HDR10, HDR10+, Dolby Vision, HLG	
4K@30 CAT6 傳輸距離	70 米	
外殼	黑色金屬	
尺寸(長 x 寬 x 高)	TX 傳送器 110mm [長]×70mm [寬]×24.5mm [高] RX 接收器 81mm [長]×49mm [寬]×25mm [高]	
重量	TX 傳送器 233g ; RX 接收器 117g	
電源	DC 12V/1A	
外殼	黑色金屬	
輸入電壓	AC100-240V 50/60Hz	
輸出電壓	DC 12V/1A	
最大耗電量	6.8W	
工作溫度	32˚F ~ 104˚F / 0˚C ~ 40˚C	
儲存溫度	-4˚F ~ 140˚F / -20˚C ~ 60˚C	
濕度	10% ~ 90% RH (no-condensing)	