

TX 調變器

HD-1080P-M



產品特色：

- 高性能高清影像傳輸相容於市面標準高清電視，無須額外轉換器，接收機無數量限制，可使用一般 CCTV 系統相同之週邊配件如分配器，功放，連接器等
- 支援多種影音輸入如 HDMI/DVI; AHD/TVI/CVI/composite (CVBS) 視訊輸入
- 系統控制簡易切台控制按鈕，進階參數可透過 UART 介面由外部控制強健，穩固，長距離 可在 3C2V/RG59 纜線上輕鬆傳送 1080p 影像超過 500 公尺，無需信號中繼。應用於無線傳輸，1mW 輸出功率可傳 50~100 公尺，外加 1W 功放可傳至數公里遠。實際傳輸距離會因不同天線和接收機設計有所不同。多台 HD-1080P-M 可利用不同頻道使用同一條纜線傳輸，有效減少纜線佈建成本和工時。即時，低延遲，QEF 狀態下無失真，傳輸低延遲。

產品規格：

輸入	影像訊號: AHD/TVI/CVI/ CVBS, HDMI 1.4A 音源訊號: Stereo line-in 或 HDMI PCM audio-in		
壓縮格式	影像訊號: H.264 音源訊號: AAC or MPEG		
頻率範圍	DVB-T (H.264), 頻率範圍 170-1350MHz (excluding 950~1090MHz)		
解析度	輸入	CVBS	720x480x30I (NTSC, D1) 720x576x25I (PAL, D1)
		AHD/TVI/CVI	1920x1080x30P 1280x720x30P
	HDMI		720x480x30I (NTSC, D1) 720x576x25I(PAL, D1) 1280x720x50I/1280x720x50P 1280x720x60I/1280x720x60P 1920x1080x25P/30P 1920x1080x50I/1920x1080x50P 1920x1080x60I/1920x1080x60P
影像輸出	格式:H.264 解析度: 720x480x30P (NTSC, D1) 720x576x25P (PAL, D1) 1280x720x25P 1280x720x30P 1920x1080x24P 1920x1080x25P 1920x1080x30P 註: 影像壓縮無增加解析度功能		
電源	5 V 或 6~16V 直流電源 功耗 800 mA@5V		
尺寸 WxDxH	11*11*4cm		
重量	55g		

RF 接頭	50-Ω BNC
FFT	2K, 4K, 8K
碼率	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
保護區間	1/4, 1/8, 1/16 or 1/32
頻率範圍	170~1350MHz, 支援 1KHz 微調
RF 輸出功率數位訊號衰減/ 增益	-5 dBm 範圍: +5dB~-10dB , 可 1dB 微調 (Default: +0dB)
MER	170~1350MHz, 25~33 dB*
Spectrum Shoulder(鄰頻)	40dB
Phase noise	< -92dBc @ 10kHz
Carrier Suppression	> 42dB