

OIP-D50E 1G 4K AVoIP 編碼器



OIP-D50D 1G 4K AVoIP 解碼器



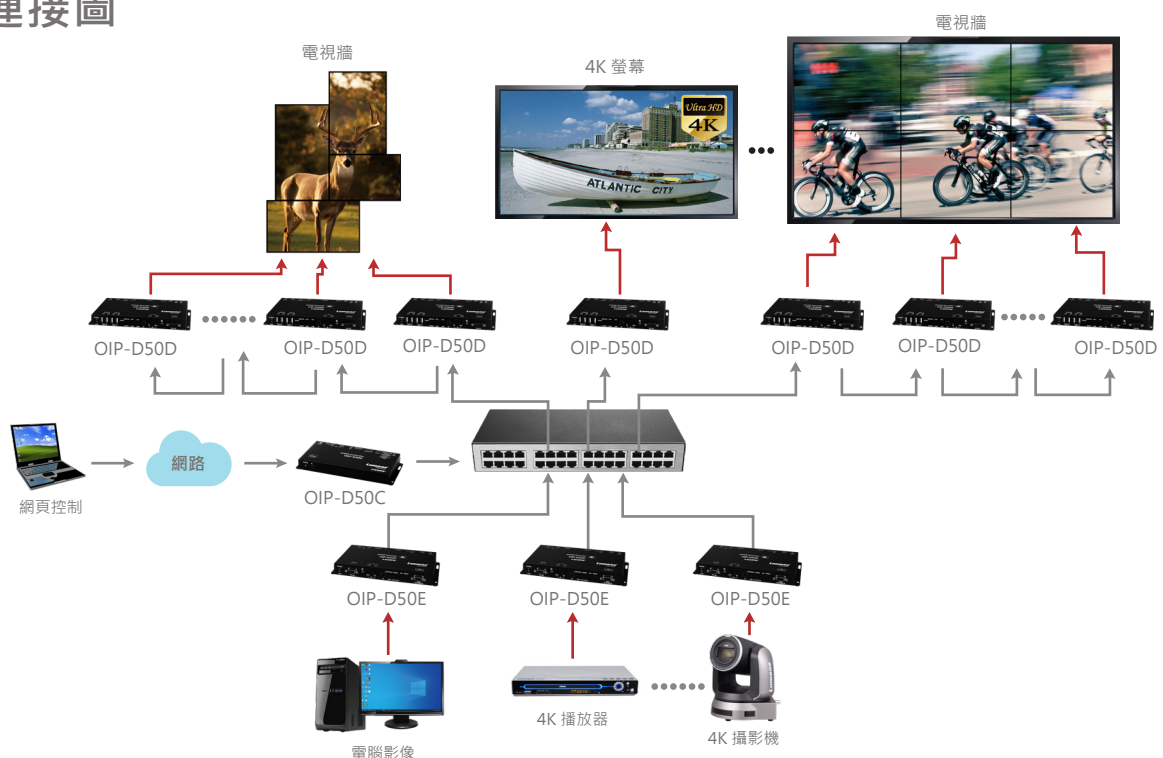
Lumens® OIP-D50E / OIP-D50D 為多功能 AV over IP 編碼器與解碼器，透過 Cat.5e/6/7 網路線，傳輸超低延遲且零失真的 4K @30Hz 高品質影像訊號。OIP-D50E / OIP-D50D 能夠彈性擴充系統，實現靈活、高效率、符合經濟效益的 Pro A/V 系統解決方案。OIP-D50E / OIP-D50D 廣泛適用於如運動酒吧、展覽、校園、教室等環境。

產品特色

- 提供超低延遲的 4K @30Hz 4:4:4 原始影音品質
- IP-Based 遠距離影音傳輸
- 支援電視牆橫向與縱向配置
- 人性化 Web GUI 控制介面 *與 OIP-D50C 搭配使用
- 支援 PoE，輕鬆安裝
- 符合經濟效益的 Pro A/V 解決方案



系統連接圖



產品規格

介面	OIP-D50E	OIP-D50D
輸入	1 立體聲音訊 (3.5mm)	1 立體聲音訊 (3.5mm)
	1 HDMI 2.0 (DVI 1.0)	
	1 VGA (HD-15)	
輸出	1 VGA (HD-15)	1 HDMI 2.0 (DVI 1.0)
	立體聲音訊 (3.5mm)	1 VGA (HD-15)
	GbE LAN (RJ-45)	1 S/PDIF (TOSLINK)
控制	1 紅外線延伸器 (3.5mm)	1 紅外線延伸器 (3.5mm)
	1 紅外線發射器 (3.5mm)	1 紅外線發射器 (3.5mm)
	1 RS-232 (DB-9)	1 RS-232 (DB-9)
	1 USB 2.0 (Type-B)	2 USB 2.0 (Type-A)
	2 USB 1.1 (Type-A)	
視訊		
HDCP	2.2	2.2
信號輸入	4K@60 YUV 4:2:0	4K@60 YUV 4:2:0
信號輸出	4K@30 8bit RGB	4K@30 8bit RGB
最大輸入	HDMI 4096×2160p@60 YUV 4:2:0 VGA 1920×1200p@60RGB	Stream 4096×2160p@30
最大輸出	Stream 4096×2160@30 VGA 1920×1200p@60RGB	HDMI 4096×2160p@30 8bit RGB VGA 1920×1200p@60RGB
音源		
HDMI	LPCM (8 Channels) / Bitstream, High Bit Rate Bitstream	LPCM (8 Channels) / Bitstream, High Bit Rate Bitstream
Mic In	2 Vrms S/N Ratio: > 80dB (1kHz with 0dBFS)	300 mVrms S/N Ratio: > 80dB (1kHz with 0dBFS)
Line Out/Optical Out	N/A	LPCM (2 Channels) / Bitstream
Line Out	2 Vrms S/N Ratio: > 80dB (1kHz with 0dBFS)	2 Vrms S/N Ratio: > 80dB (1kHz with 0dBFS)
電源		
電源供應	5V/2.6A DC (鎖定) PoE (802.3af)	5V/4A DC (鎖定) PoE (802.3af)
功率消耗	7.15W	17.68W
作業環境		
操作溫度	0°C ~ 40°C	0°C ~ 40°C
操作濕度	20~80%, 無凝結	20~80%, 無凝結
儲存溫度	-40°C ~ 60°C	-40°C ~ 60°C
儲存濕度	90%, 無凝結	90%, 無凝結
機體		
外殼材質	金屬	金屬
重量	0.66kg (1.46lbs)	0.66kg (1.46lbs)
尺寸(W×H×D)	不含零件: 231.5mm x 25mm x 108mm (9.11" x 0.98" x 4.25") 含零件: 231.5mm×25mm×120mm (9.11" x 0.98" x 4.72")	不含零件: 231.5mm x 25mm x 108mm (9.11" x 0.98" x 4.25") 含零件: 231.5mm×25mm×120mm (9.11" x 0.98" x 4.72")

* 可搭配機架式套件安裝。

Lumens[®]
We Make Your Job Easier

捷揚光電股份有限公司
30288新竹縣竹北市台元街20號5樓
Tel: +886-3-552-6255
Fax: +886-3-552-6256



www.MyLumens.com