

OIP-D50E/D50D 快速使用手冊

⚠ 重要

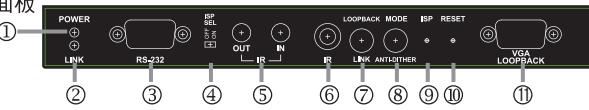
* 請啟用你的保固：www.MyLumens.com/reg。

* 最新版本的軟體、各國語系的使用手冊及快速使用手冊，可至 Lumens® 網站下載：
<https://www.MyLumens.com/support>

1. 產品介紹

1.1 OIP-D50E編碼器 外觀說明

前面板



- ① 電源指示燈
② 連結指示燈
③ RS-232 連接埠
④ ISP 檢修開關
⑤ 紅外線輸入/輸出
⑥ 紅外線接收窗
⑦ 回送及連結按鍵
⑧ 影像模式及抗抖動按鍵
⑨ ISP 檢修按鍵
⑩ 重新啟動按鍵
⑪ VGA回送輸出連接埠

後面板



- ① 電源端口
② USB連接埠
③ OIP網路連接埠
④ HDMI 輸入
⑤ LINE 輸入
⑥ LINE 輸出
⑦ OIP LAN (PoE)
⑧ HDMI 輸出

2. 安裝與連接

- 1 使用 HDMI 線將視訊來源裝置連接在 D50E 編碼器上的 HDMI 輸入埠。
- 2 使用 HDMI 線將視訊顯示裝置連接在 D50D 解碼器上的 HDMI 輸出埠。
- 3 使用網路線將 D50E 編碼器、D50D 解碼器及 D50C 控制器的 OIP 網路連接埠連接至同一個網域的網路交換機，使所有 OIP 裝置均處於相同的區域網路。
- 4 將電源供應器插入 D50E 編碼器、D50D 解碼器及 D50C 控制器的電源端口並連接上電源。
(若網路交換機支援 PoE (IEEE 802.3af) 供電，可直接透過網路交換機取得電源。)
- 5 步驟 1 - 4 即可完成訊號延長，可在 D50C 控制器連接的視訊顯示裝置中使用 WebGUI 操作介面進行控制，也可另外連接電腦及紅外線發射器/接收器，請參考以下步驟：
- 6 將電腦連接至 D50E 編碼器、被控裝置連接至 D50D 解碼器的 RS-232 連接埠，電腦可下達 RS-232 指令給被控裝置，被控裝置即執行下達的指令。
- 7 將紅外線發射器/接收器連接至 D50E 編碼器及 D50D 解碼器，可接收遙控器紅外線信號，並使用遙控器控制被控裝置。
- 8 連接 VGA 顯示器至 D50D 解碼器以輸出類比影像及音訊。

3. 控制方式

- 1 在 D50C 控制器所連接的視訊顯示裝置上會顯示 WebGUI 介面，可連接鍵盤和滑鼠於 D50C 控制器，並在 WebGUI 介面上進行控制及設定。
- 2 開啟網頁瀏覽器，輸入 D50C 控制器 CTRL 網路連接埠對應的 IP 位址，即可在網頁上進行控制。

4. Switch 網路交換機設定建議

採用 VoIP 傳輸會使用大量的頻寬(尤其解析度越高時)，而且需要搭配支援 Jumbo Frame(巨型封包)與 IGMP Snooping(網際網路組管理協定偵聽)的 Gigabit 網路交換機，因此強烈建議搭配具備 VLAN(虛擬區域網路)專業網路管理等級的交換機。

- 1 請將 Port Frame Size(Jumbo Frame) 設定為 8000。
- 2 請將 IGMP Snooping 及相關設定(Port, VLAN, Fast Leave, Querier) 設定為“啟用”。