

使用者手冊  
**AVP-Controller-100**



**Quick Setup Guide**

Version: 20240919

# 目錄

介紹.....	- 2 -
產品特點：.....	- 3 -
規格.....	- 4 -
面板說明.....	- 5 -
前面板.....	- 5 -
後面板.....	- 6 -
安裝指南.....	- 7 -

## 介紹

AVP-Controller-100 是一款先進的設備，旨在提供視頻和音頻編解碼設備的集中控制和管理。用戶可以輕鬆配置視頻佈局，如矩陣和電視牆配置，並通過 Telnet 安排切換。透過軟體排程啟用自動內容播放，確保高效的內容傳遞。系統配備故障轉移機制，可在主控制器故障時無縫切換到備用控制器，確保不間斷服務。用戶友好的界面簡化了配置和設置，使用戶輕鬆管理系統。

AVP-Controller-100 是您在會議室、廣播工作室或安全監控中心實現最佳控制的理想選擇，提供最佳的視頻和環境管理。

## 產品特點：

- **使用者友善的介面：**AVP-Controller-100 致力於提供直觀的操作體驗，無論您的技術水平如何，都能輕鬆上手。
- **靈活的視訊佈局配置：**透過軟體即可配置各種視訊佈局，滿足多元化的顯示和監控需求，包括矩陣和電視牆設置。
- **定時排程功能：**預先設定影像輪播排程，實現自動化管理，省時又省力。
- **整合式控制與管理：**硬體控制與軟體智慧完美結合，提供全方位的解決方案。
- **設備冗餘：**透過軟體配置，可添加一個或多個備用控制器。當主控制器發生問題時，系統將自動切換到備用控制器，確保服務不中斷。

## 規格

技術規格	
I/O 連接介面	1 x LAN1 (PoE 優先) (10/100/1000 Mbps) 1 x LAN2 (PoE) (10/100/1000 Mbps) 1 x RS-232
LED	1 x 狀態 LED 1 x 電源 LED
按鍵	1 x RESET 按鍵
控制方式	LAN (Web GUI & Telnet)

General	
電源	DC 12V3A
工作溫度	0°C ~ +60°C (32°F ~ 113°F) 10% ~ 90%，無凝結
保存溫度	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ 140°F) 10% ~ 90%，無凝結
產品尺寸(W x H x D)	139 mm x 192 mm x 32 mm
外盒尺寸(W x H x D)	230 mm x 153 mm x 64 mm
重量	0.99 kg / 2.19 lbs

## 面板說明

### 前面板



**❶** LCD 顯示器

顯示設備資訊和設置訊息。

**❷** 狀態 LED

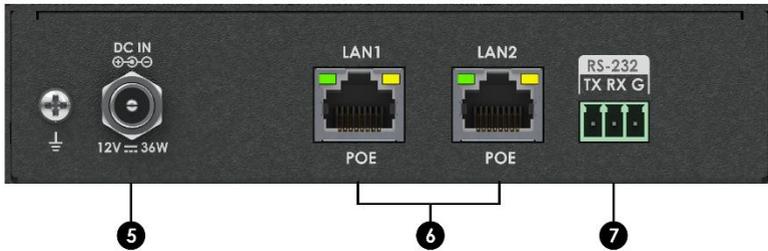
綠燈：控制器正常運作時亮起，關機時熄滅。

**❸** 電源 LED

紅燈：控制器開機時亮起，關機時熄滅。

**❹** Reset：將控制器回復為出廠設定。

## 後面板



⑤ DC 12V3A

⑥ RJ45 埠

- 2 x RJ-45, 10/100/1000 Base-T
- 預設 IP 位址

LAN 1		LAN 2	
IP Address	192.168.1.102	IP Address	192.168.0.102
Subnet Mask	255.255.255.0	Subnet Mask	255.255.255.0
Gateway	192.168.1.254	Gateway	192.168.0.254

⑦ RS-232 埠

- RS-232 埠 (1 x 3-Pin 端子板接頭)
- 波特率: 300 ~ 115200
- 資料位元: 8 或 7
- 停止位元: 1 or 2
- 同位檢查: 偶數或奇數

# 安裝指南

**注意事項：**安裝前請務必確保設備已斷開電源。

控制盒支架安裝說明：

1. **拆卸掛架與螺絲：**從控制盒上取下掛架和四個螺絲
2. **安裝於機箱側面：**將掛架安裝在機箱的左側或右側。
3. **安裝支架：**支架可直接安裝在機架的一側或其他合適的位置。
4. **多種安裝方式：**共有三種不同的安裝方式，請參考實際安裝情況選擇適合的方式。

