



AVP-CBS2K-101

IP 中控盒

此說明書僅用於安裝指示; 完整產品說明請上 www.aegis4av.com 查詢

使用手冊

Version:201006V1.1









安全須知

- 請勿將本設備暴露於雨淋,潮濕,滴落或飛濺的地方。請勿在設備上放置 裝有液體的物體,例如花瓶。
- 為減少電擊和/或損壞本產品的風險,如果手潮濕,切勿觸摸或觸摸本機或 電源線。
- 請勿將本機安裝或放置在書架,內置櫃子或其他密閉空間中。確保設備通 風良好。
- 為避免因過熱而導致電擊或火災的危險、請勿用報紙、桌布、窗簾或類似物品阻塞設備的通風口。
- 請勿將其安裝在任何熱源附近、例如散熱器、蓄熱器、火爐或其他產生熱量的設備(包括放大器)。
- 請勿在設備上放置明火,例如點燃的蠟燭。
- 僅用幹布清潔本設備。請勿使用濕布,清潔液或噴霧劑,否則可能導致電 擊,火災或設備損壞。
- 在雷雨天或長時間不使用時,請拔下本設備的電源。
- 保護電源線不被踩踏或擠壓,尤其是插頭。
- 僅使用隨附的電源和/或電源線來操作本產品。使用未經認可的工具可能會 捐害性能,捐壞產品或引起火災。
- 僅使用艾吉斯指定的附件/配件,以免引起火災,電擊或其他危險。
- 請將所有機器維修工作交由合格的維修人員處理。
- 切勿擅自打開、拆卸本設備的面板或進行本手冊未描述的任何調整。否則 可能會導致電擊,設備損壞或其他危險。



目錄

安全	:須知	1
簡介	`	3
	特性	
	包裝明細	
面板	描述	4
	前面板	
	後面板	5
參數	Ţ	8
安裝	- - -	9
保固	1	10



簡介

AVP-CBS2K-101 是一款 IP 中控盒·配備乙太網孔和 RS232 孔·它支援網頁版使用者介面、Telnet 以及第三方控制設備等設備控制方式。它可以自動搜索和顯示系统中的编解碼器·配合 PF-IP Console 工具對設備進行控制和配置管理·例如矩陣系統切换、拼接電視牆設置等。適用於會議室、大型購物中心、飯店、監控中心、學校或企業培訓等應用場景。

特性

- 提供網頁版使用者介面、Telnet 以及第三方控制等設備控制方式
- 配置網孔和串孔
- 自動偵測識別編解碼器
- 支援矩陣切換
- 支援 PoE

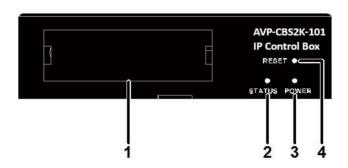
包裝明細

- 1xIP 中控盒
- 1 x DC 12V 電源轉接頭 (附美規)
- 1x 鳳凰端子公座 (3.5 mm, 6 針)
- 2x 固定耳 (配螺絲)
- 5 x 標籤卡 (49 mm x 15 mm)
- 1x 快速安裝指導



面板描述

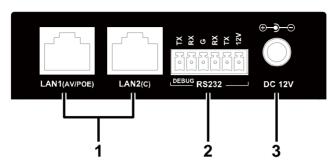
前面板



序號	名稱	描述	
1	標籤卡槽	插入提供的標籤卡·可用於簡單紀錄 IP 地址等信息	
2	STATUS LED	• 亮藍色:設備工作正常	
2	STATUS LED	• 不亮:設備未通電或啟動中	
3	POWER LED	• 亮紅色:設備已接通電源	
3		• 不亮:設備未通電	
		當設備通電時・使用尖狀物(如牙籤、大頭針等)長按此	
		按鈕 5 秒左右後鬆開,設備將重啟並恢復至默認出廠設	
4	RESET	置。	
		注:當恢復默認設置時,您的自定義數據將會丢失。因	
		此・請謹慎使用此按鈕。	



後面板



序號	名稱	描述		
		1 x LAN1 (AV/F	POE):	
		連接至交換機・	以便與同一網路中	的編碼器和解碼器進
		行通信。		
		預設協議		
		IP 地址	169.254.1.1	
		子網路遮罩	255.255.0.0	
		閘道	169.254.1.254	
		DHCP	弱	
		LINK speed	自動	
		and duplex		
1 LAN 1-2 網口指示燈		<u>.</u>		
		• 左邊 LED:	當本設備與網路就	生行通信時此 LED 閃
		綠色		
		• 右邊 LED:	:當本設備連接至約	網路時此 LED 閃黃色
		1 x LAN2 (C):		
		連接至第三方指	空制設備,以通過	LAN (Web GUI
		&Telnet)對本記	殳備以及编解碼器 数	進行控制和管理。
		預設協議		
		IP 地址	192.168.11.243	
		子網路遮罩	255.255.0.0	

5



序號	名稱	描述		
		閘道	192.168.11.1	
		DHCP	晷	-
		LINK speed	自動	-
		and duplex		
		網口指示燈]:同上	
		注:		
		● 僅 LAN1((AV/POE)介面支援	PoE。可連接此埠至
		PoE 交換機	以便對本設備供電	· 無需另外連接電源
		適配器。		
		● 請使用電	圆源 適 配 器 或 者	f PoE 交換機對
		AVP-CBS2	K-101 供電·切勿	同時使用兩種供電方
		式。例如當	接入電源適配器後	·請確保 LAN 埠連接
		的交換機關	閉 PoE 功能或者連	接沒有PoE功能的交
		換機。		
			引腳 TX、RX 和 G	僅用於調整本設備。
		RS232 參數		
		位元速率	115 200 bps	
		數據位元	8 bits	
		校驗位	無	
		停止位	1	
		• G, RX, TX: 5	用於連接第三方廠商	丽控制設備·以便對本
2	RS-232	設備、編解	馮器進行控制和管理	₽ •
2	KS-232	RS232 參數		
		位元速率	9 600 bps	
		數據位元	8 bits	
		校驗位	無	
		停止位	1	
		• G, 12V:用	於輸出 12VDC 0.5A	A 電源。
		注: 請按以上引	脚定義正確連接引	腳。在連接 ST、SR
		和 G 引脚完成設	は備調整之后・如需	再連接 G、RX 和 TX



序號	名稱	描述	
		引脚用於控制設備,請重啟設備後再操作。	
3	DC 12V	連接配件中的電源轉接器	



參數

技術參數		
	1 x LAN1 (AV/POE) (10/100 Mbps)	
輸入/輸出埠	1 x LAN2 (C) (10/100 Mbps)	
	2 x RS232	
指示燈	1 x STATUS LED	
1日/八)及	1 x POWER LED	
按鈕	1 x RESET 按鈕	
控制方式	LAN (網頁版使用者介面 & Telnet)·RS232·第三方廠商	
1年前万 4	控制設備	

常規參數		
操作環境温度與相對濕度	32°F ~ 113°F (0°C ~ +45°C)	
孫 下 塚 境 / 血 反 兴 伯 到 凚 反	10% ~ 90%·無冷凝	
 儲存環境温度與相對溼度	-4°F ~ 158°F (-20°C ~ +70°C)	
· 個仔塚児/	10% ~ 90%·無冷凝	
	人體放電模式:	
静電防護	• ±8kV (氣隙放電)	
	● ±4kV (接觸放電)	
電源	12 VDC 1A	
電源功耗	最大 10.5W	
設備尺寸	93.2 mm x 26 mm x 138.7 mm	
(寬 x 高 x 深)		
淨重 (不含配件)	0.38kg	

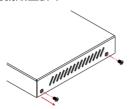


安裝

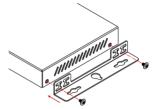
注:安裝設備前,應確保所有設備均已完全切斷電源。

固定耳安裝操作步驟:

1. 將設備兩側的四顆螺絲從機殼上拆下。



2. 使用包装配件中的螺絲,將固定耳安裝到設備機殼的兩側。



3. 使用螺絲將設備安裝至目標位置(螺絲需自備)。



保固

請您留意以下的情況下,將無法申請保固:

- A. 因使用疏失、意外、強光、水或是錯誤的操作而造成的損害。
- B. 沒有按造說明書的步驟和使用指南而造成的損害。
- C. 產品已經透過授權服務中心或經銷商以外的管道維修或更換了。
- D. 產品原始的序號已經被更改或是移除了。
- E. 經製造商認定·其已經安裝除了製造商提供以外的設備·且會影響產品的效能、安全或是穩定性的產品造成的損害。
- F. 零件已不適用產品了。

如果有產品需要寄回製造商維修或是更換‧運費將由購買者支付。維修或更換完成要寄回給購買者‧如依造製造商的標準運送方式可以由製造商來支付;如果需要特殊需求的運送‧費用將由購買者自行吸收。

除此之外·製造商並沒有責任負擔其他保固和運送。對於購買者的錯誤使用而造成的損害、費用、財產損失、操作不便、或干擾等·製造商並不負擔責任。沒有任何例外可以延長使用的保固期限。保固也不包含運送期間造成的損害·保固只會針對原始的購買者·並不包含轉讓或配送。







