

CERIO Corporation

IW-100 A1

eXtreme Wave 2 11n/ac 2.4/5Ghz 2x2 功能型嵌入式 PoE 無 線基地台 (100mW)

> **Quick Start Guide** 快速使用手册





目錄

1.	產品主體外觀	3
2.	產品主體功能說明	5
3.	產品崁入面板模組安裝說明	6
4.	登入 IW-100 A1 管理介面前置作業	7
5.	登入 IW-100 A1 的 WEB 管理頁面	11





1.產品主體外觀

美規主體

產品正面



產品側面



產品背面



產品正面+飾板



產品側面+飾板



V1.0a





歐規主體

產品正面





產品側面

產品側面+飾板



產品正面+飾板



R



2. 產品主體功能說明

產品正面



- (1) RJ-45 網路接孔
- (2) Ethernet 作用燈號顯示
 - 右邊亮橘燈為產品正常通電,當進入系統後則熄 滅, 若 RJ-45 連接將閃爍綠燈
 - 左邊恆亮綠燈表示正在開機中,當完成開機程序 則熄滅,按壓 Reset 按鈕出現閃爍表示已回復出廠 預設值
- (3) RJ-11 電話接孔
- (4) Reset 回復出廠預設值(在通電下請按壓約 15 秒)



- (1) Ethernet 網路連接孔,主資料來源輸入+ PoE 輸入
- (2) RJ-11 主來源電話線連接輸入孔

產品背面





3. 產品嵌入面板模組安裝說明

步驟1:將準備好崁入式無線基地台模組(主體)準備鎖入牆壁上的預埋盒

步驟 2: 將牆內網路線(已事前件佈具有 PoE 的網路線)接至 IW-100 A1 後方網路連接埠

步驟3:確認欲安裝崁入的牆面位置,將崁入式無線基地台模組(主體)利用兩個螺絲鎖入固定於 牆內預埋盒上。

步驟 4: 於牆面上蓋上崁入式無線基地台(主體)前飾面板, 即完成安裝程序

如下示意圖說明

■美規嵌入面板模組

美國/日本/台灣 普遍使用



■歐規嵌入面板模組

歐洲/中國/香港 普遍使用









4. 登入 IW-100 A1 管理介面前置作業

Windows 7 作業系統為例

為了進入 CenOS5.0 軟體的管理頁面, 則電腦 IP 網段必須與 CenOS5.0 軟體的網段相同, 才有辦法 透過瀏覽器登入管理頁面進行設定。而手動設定 IP 時您必須先至使用者電腦中變更 TCP/IP 協定, 但請注意 PC / NOTEBOOK 的 IP 位址千萬不可與 CenOS5.0 軟體的本機區域網路中的網路 設備或 PC / NOTEBOOK 使用相同的 IP 位址,以免發生 IP 位址衝突的狀況。以下步驟將協 助您完成登入 CenOS5.0 軟體的設定頁面。

步驟 1: 請點擊螢幕右下方的網路運作小圖示,如下圖,再點擊"開啟網路和共用中心", 進入設定頁面







○○○○ ✓ ¥ 《 所有控制台項目	▶ 網路和共用中心 ▼ 47 第	寝事控制台 👂
控制台首頁	檢視您基本的網路資訊並設定連約	€
管理無線網路 變更介面卡設定	🧶 —— 🦫 —	檢視完整網路圖 検視完整網路圖
變更進階共用設定	WMR-200N (2=田・空)(4)	網際網路
	檢視作用中的網路	連線或中斷連線
	WMR-200N 工作場所網路	存取頍型: 網際網路 連線: 🔋 區域連線
	變更網路設定	
	設定新的連線或網路 設定無線、寬頻、撥號、臨機操作	或 VPN 連線; 或設定路由器或存取點。
	連線到網路 連線或重新連線到無線、有線、撥	號或 VPN 網路連線。
請參閱	選擇家用群組和共用選項 存取位於其他網路電腦的檔案和印	表機,或變更共用設定。
HomeGroup	▲ 医難排解問題	
Windows 防火牆	20.34.37.74-191.84 診斷與修復網路問題,或取得疑難	排解資訊。
網際網路選項		

步驟 2: 當進入網路共用中心後, 在左邊目錄部分找出"變更介面卡設定"點擊進入

步驟 3: 進入變更介面卡設定則會出現以下圖示,將滑鼠移到"區域連線"後按下右鍵點擊 內容







步驟 4:出現右鍵選單後,點擊選單下方的"內容"(如下圖所示)將進入設定 TCP/IP。

步驟 5: 進入後再"這個連線使用下列項目"內找出"網際網路通訊協定第4版(TCP/IPv4) "選項點擊兩下進入編輯。

📱 區域連線 內容			
網路功能 共用			
連線方式:			
👰 Realtek PCIe GBE Family Controller			
設定(C) 這個連線使用下列項目(Q):			
 ✓ 「Client for Microsoft Networks ✓ □ QoS 封包排程器 ✓ □ □ File and Printer Sharing for Microsoft Networks ✓ ▲ 網際網路通訊協定第 6 版 (TCP/IPv6) 			
 ✓ ▲ 網際網路通訊協定第 4 版 (TCP/IPv4) ✓ ▲ Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver ✓ ▲ Link-Layer Topology Discovery Responder 			
安裝(M) 解除安裝(D) 內容(B) 描述 傳輸控制通訊協定/網際網路通訊協定(TCP/IP)。這是預 設的廣域網路通訊協定,提供不同網路之間的通訊能 力。			
確定 取消			



步驟 6:點擊 TCP/IPv4 將進入 PC 或筆電的 IP 位址設定頁面,預設為自動取得 IP 位址, 我們將它改為"使用以下的 IP 位址", 並在 IP 欄位打入與 CenOS5.0 軟體的同網段 IP 位址, 例如 CenOS5.0 軟體的預設 IP 為 192.168.2.254, 則 PC 或筆電的 IP 為者可以設定 192.168.2.x , x 可設定 1~至 253 之間的數值。以下圖為例,完成設定。

網際網路通訊協定第 4 版 (TCP/IPv4) - 內容				
一般				
如果您的網路支援這項功能,您可以取得自動指派的 IP 設定。否则,您必須詢問網路系統管理員正確的 IP 設定。				
◎ 自動取得 IP 位址(0)				
- • • 使用下列的 IP 位址 (S):				
IP 位址①:	192.168.2.100			
子網路遮罩(U):	255 . 255 . 255 . 0			
預設閘道(<u>D</u>):	· · ·			
● 自動取得 DNS 伺服器位址(B)				
● 使用下列的 DNS 伺服器位址(E)	:			
慣用 DNS 伺服器(P):				
其他 DNS 伺服器 (<u>A</u>):				
🥅 結束時確認設定①	進階(型)			
	確定 取消			

接下來請開啟您的 Internet Explorer 或 Firefox 瀏覽器並於 URL 網址列中輸入 CenOS5.0 軟 體的預設的 IP 位址:http://192.168.2.254, 然後按下鍵盤「Enter」鍵以開啟 CenOS5.0 軟體 的 WEB 管理介面。





5. 登入 IW-100 A1 的 WEB 管理頁面

接下來請開啟您的 Internet Explorer 或 Firefox 瀏覽器並於 URL 網址列中輸入 IW-100 A1 預 設的 IP 位址: http://192.168.2.254, 然後按下鍵盤「Enter」鍵以開啟 IW-100 A1 的 WEB 管理介面。

□ IW-100 A1 ×			\times	+	
\leftarrow	\rightarrow	Ö		192.168.2.254	

▶ 成功登入管理介面後將出現 IW-100 A1 的 WEB 登入畫面,請在使用者名稱欄位中輸 入 "root",密碼鍵入 "default",然後按「確定」即可登入管理介面。

Windows 安全性 × Microsoft Edge			
ー 伺服器 192.168.2.254 正要求您提供使用者名稱與密碼。伺服 器回報它是來自 IW-100_A1。			
警告:將在不安全的連線上使用基本驗證來傳送您的使用者名 稱與密碼。			
使用者名稱			
密碼			
確定	取消		

請使用預設使用者名稱" root"與預設密碼" default" 進行登入

軟體詳細功能操作說明請參考使用者手冊

