

www.cerio.com.tw

CERIO Corporation

CW-400NAC

eXtreme Power AC1200 2.4Ghz/5GHz 2x2 功能型掛式 PoE 高速無線基地台 (800mW)

Quick Start Guide 快速使用手冊



目錄

1.	產品概述	. 3
2.	產品主體外觀	. 4
3.	產品主體功能說明	. 4
4.	产品 _ 脸 / 影 問	. 5
5.	產品主體安裝說明	. 5
6.	產品主體從固定架卸下說明	. 6
7.	登入 CW-400NAC 管理介面操作程序	. 7
8	空穴です。 1997年1997年1997年1997年1997年1997年1997年1997	. <i>.</i> 11
U .		- -

Sales-Mail : issales@cerio.com.tw Support : support@cerio.com.tw



1.產品概述

Cerio CW-400NAC eXtreme Power AC1200 2.4GHz / 5GHz 2x2 掛式無線基地台,內建了可被 Cerio CWMS 集中管理控制軟體所被控管的 CenOS 3.0 軟體作業核心,於此機型中結合內建的 Cerio CenOS 3.0 軟體核心功能支援 AP 與 Repeater 運作模式,讓環境使用無線基地台的建立或延 伸無線基地台佈署架構輕而易舉達成,非常適合應用在企業,商旅,家庭或其他公共場所室內佈建 使用。

Cerio CW-400NAC eXtreme Power AC1200 2.4Ghz/5GHz 2x2 功能型掛式 PoE 高速無線基地台 使用高功率無線放大晶片,在 2.4GHz 頻段上達到 800mW 功率 / 5Ghz 頻段達到 500mW 無線強大 高功率,內建 4 組全向性天線讓訊號加大範圍外更讓訊號傳輸更加穩定。

CW-400NAC 的機體特性最適合壁掛與吸頂頂掛安裝,利用隨附的掛式套件將可輕易鎖入牆壁或天 花板,於設計上並支援拆除卸下"安全鎖"設計,不允許在無工具情況下或不瞭解安全卸如何開啟情況 下被輕易拆除卸下,將可有效降低安裝於公共場所被隨意拔除遺失的風險,無論一般室內或商業走 廊,室內空間皆是無線架構適用最佳的首選。高效硬體主 CPU 與 5Ghz 硬體加速運算晶片,於最佳 的無線使用行為環境下在2.4Ghz與5Ghz 兩個頻段使用連接總人數最高可達100人同時無線連線, 可以滿足因應飯店商旅,活動會場,企業辦公室,學校會議廳等各種需要完美覆蓋範圍又需要高乘 載負荷能力的環境需求。同時在硬體設計上,也採用 Cerio 獨家的 PoE 再傳遞技術,此功能技術可 傳遞供電給下一台標準 PoE 受電設備方便環境佈建的應用性。CW-400NAC 更採用最新的快速無線 漫遊 802.11r/k 技術,在佈建多台的 CW-400NAC 環境下,使用 802.11r/k 快速無線漫遊技術,將會 讓無線使用者迅速的無痕轉跳基地台。

智慧型 PoE 橋接功能應用



在 CW-400NAC 硬體設計使用 CERIO 獨家 PoE 再供電功能,非常適合中型以上多 PoE AP 環境架構,在建置方便性設計理念上,除了可再供電給同款 CW-400NAC 或 CERIO 旗下其他 802.3af/at 標準 PoE 設計的 PoE 無線基地台使用,或只要設備符合標準的 PoE 設備產品,CW-400NAC 的 PoE Bridge 再傳遞電力功能,利用 AP 的在供電技術,輕鬆建置整體環境的 AP 部屬。



www.cerio.com.tw

2.產品主體外觀



3. 產品主體功能說明





- (1) DC 直流電輸入
- (2) RJ-45 網路接孔 Ethernet 2, 支援 PoE 在傳遞供電功能。(可透過管理介面凱起或關閉)
- (3) Reset 回復出廠預設值,按壓約 15 秒後放開即可回復預設值。
- (4) RJ-45 網路接孔 Ethernet 1, 支援 PoE 網路受電。
- (5) 固定架專用卡榫
- (6) 壁掛托架

4. 產品 LED 說明



- (1) Power 電源燈號顯示
- (2) LAN1 運作燈號顯示
- (3) LAN2 運作燈號顯示
- (4) 2.4G Wi-Fi 運作燈號顯示
- (5) 5G Wi-Fi 運作燈號顯示

5.產品主體安裝說明





www.cerio.com.tw



硬體架設說明

- 1. 将固定架定位於安裝處,在托架的4個方位螺絲孔使用螺絲拴緊
- 2. 將主體背面的卡榫對齊於固定架的孔位
- 3. 確認對齊於固定架的孔位後向下推壓即可完成掛式安裝

6. 產品主體從固定架卸下說明





7. 登入 CW-400NAC 管理介面操作程序

Windows 7 作業系統為例

為了進入 CenOS3.0 軟體的管理頁面,則電腦 IP 網段必須與 CenOS3.0 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 CenOS3.0 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 CenOS3.0 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





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

组合管理 ▼		
ATIEN	區域連線	無線網路連線 沒有連線
		>
	н	将沿鼠移到I比虑點選右鍵



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。

組合管理・	• 停	用這個網路裝置 診	斷這個連線	»»	1 H +	
	五 域連線			無線網路連線 沒有這線	₽.	
	Nual 😵 無線 沒有	停用(B) 狀態(U) 診斷(I)	× d	provident of	4.1 101	Lileyn
	Wicr	橋接器連線(G)				
	0	建立捷徑(S) 刪除(D)				
	8	重新命名(M) 内容(R)				

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					
這個連線使用下列項目(<u>O</u>):					
 ✓ ■ 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(1) 解除安裝(1) 内容(2)					
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 CenOS3.0 軟體的同網段 IP 位址, 例如 CenOS3.0 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 則,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(Q)						
─◎ 使用下列的 IP 位址 (፩): ──						
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(L)	[進階(⊻)					
	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 CenOS3.0 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 CenOS3.0 軟體的 WEB 管理介面。





8. 登入 CW-400NAC 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 CW-400NAC 預設的 IP 位址: <u>http://192.168.2.254</u>,然後按下鍵盤「Enter」鍵以開啟 CW-400NAC 的 WEB 管理介面。



成功登入管理介面後將出現 CW-400NAC 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			×
The server 192.168.2.25 The server reports that	3 is asking for you t is from CW-4001	ur user name and p NAC.	assword.
Warning: Your user nan authentication on a cor	ne and password with the pas	will be sent using b t secure.	asic
使用者 密碼 回記住	我的認證		
		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