

## **CERIO Corporation**

## DT-300N V2

# eXtreme Power 11n 2.4Ghz 2x2 高功率 無線基地台 (1000mW)

Quick Start Guide 快速使用手冊

Copyright © 2016 by Cerio Corporation. All rights reserved.

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



1.	產品主體外觀	3
2.	產品主體功能說明	3
3.	產品主體安裝說明	4
4.	產品主體固定安裝說明	5
5.	登入 DT-300N v2 管理介面操作程序	5

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



### 1.產品主體外觀



### 2. 產品主體功能說明



- (1) ETH2 網路線連接孔
- (2) ETH2 網路連接指示燈
- (3) 回復出廠預設值(按住約 10~15 秒後放開即完成回復)
- (4) ETH1 網路線連接孔(PoE 電源輸入)
- (5) ETH1 網路連接指示燈
- (6) 電源燈
- (7) 接地孔
- (8) Client Bridge + Repater AP / WISP + Repater AP 模式下, 將顯示橋接的訊號強弱。



### 3.產品主體安裝說明

#### 網路線安裝說明



ETH2 埠連接電腦 ETH1 埠連接網路PoE傳輸器

將保護蓋板裝回蓋上

接地線安裝說明



連接地線可防止設備遭受雷擊 或瞬間靜電導致的損壞,有效 的疏導放電成功建議使用一般 市售規格16到18 AWG的地線

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

Copyright © 2016 by Cerio Corporation. All rights reserved.



### 4. 產品主體固定安裝說明



### 5. 登入 DT-300N v2 管理介面操作程序

#### Windows 7 作業系統為例

為了進入 DT-300N v2 的管理頁面,則電腦 IP 位址網段必須與 DT-300N v2 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 DT-300N v2 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 DT-300N v2 的設定頁面。



Copyright © 2016 by Cerio Corporation. All rights reserved.



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

💽 🗸 💆 « 所有控制台項目	▶ 網路和共用中心 - 49	関毒控制台 👂		
控制台首頁	檢視您基本的網路資訊並設定連續	<b>②</b> 泉		
管理無線網路 變更介面卡設定	🧶 —— 🦫 —	檢視完整網路圖 		
變更進階共用設定	WMR-200N एम्मान्सल्य	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	存取類型: 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 Windows 防火牆	疑難排解問題 診斷與修復網路問題,或取得疑難排解資訊。			
<b></b>				



www.cerio.com.tw

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



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 > 量 ▼ □ ●       區域連線       區域連線       ●	€	« 網	路 ) 網路 )	-	<b>47</b>	搜尋 網路)	連線		
區域連線       停用(B)       次有連線         漁菜有       炊趣(U)       診斷f(I)         例icr       積接器連線(G)       建立建徑(S)         ●       町除(D)         ●       重新命名(M)	組合管理 ▼	停	用這個網路裝置	診斷道	國連線	>>			0
<ul> <li>● 田政協定(G)</li> <li>● 理立捷徑(S)</li> <li>● 刪除(D)</li> <li>● 重新命名(M)</li> </ul>			停用(B) 狀態(U) 診斷(I) 種接器連線(G)		×.dl	<b>無線網路</b> 沒有連續	8連線 9.	ning	
👘 内容(R) 🧲		9 9 9	建立捷徑(S) 刪除(D) 重新命名(M) 內容(R)						

Copyright © 2016 by Cerio Corporation. All rights reserved.

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						
證個連線使用下列項目(0):						
<ul> <li>✓ Client for Microsoft Networks</li> <li>✓ QoS 封包排程器</li> <li>✓ 局File and Printer Sharing for Microsoft Networks</li> <li>✓ 細際網路通訊協定第 6 版 (TCP/IPv6)</li> <li>✓ 本網際網路通訊協定第 4 版 (TCP/IPv4)</li> <li>✓ 本 Link-Layer Topology Discovery Mapper I/O Driver</li> </ul>						
✓ ▲ Link-Layer Topology Discovery Responder  安裝(II) 解除安裝(II) 内容(R)						
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 DT-300N v2 的同網段 IP 位址,例如 DT-300N V2 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(							
─◎ 使用下列的 IP 位址 (≦): ──							
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> ):	· · ·						
<ul> <li>● 自動取得 DNS 伺服器位址(E)</li> <li>● 使用下列的 DNS 伺服器位址(E):</li> <li>/ 億田 DNS (司服器(P)):</li> </ul>							
其他 DNS 伺服器( <u>A</u> ):							
結束時確認設定	進階(⊻)						
	確定取消						

Copyright © 2016 by Cerio Corporation. All rights reserved.

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



接下來請開啟您的 Internet Explorer 或 Firefox 瀏覽器並於 URL 網址列中輸入 DT-300N v2 的 預設的 IP 位址:http://192.168.2.254, 然後按下鍵盤「Enter」鍵以開啟 DT-300N V2 的 WEB 管理介面。

如下圖範例說明:



Windows Security	
位於DT-300	N的伺服器192.168.2.254需要使用者名稱及密碼。
警告 : 此伺] (基本驗證,	最器要求您的使用者名稿及密碼以不安全方式傳送 不含安全連線)。
	確定取消

#### 登入資訊

CenOS5.0 軟體	Router AP/ AP / WDS/Client Bridge + Repeater AP/ WISP+ Repeater AP 模式			
預設登入位址	192.168.2.254			
登入帳號	root			
登入密碼	default			

確認使用者帳號密碼後,按下確定按鈕即可登入 DT-300N v2 的 Web 管理介面。

詳細的軟體功能操作說明請根據您的軟體核心版本進行參考使用者操作手冊