

快速安裝指南



Cable Modem (Wi-Fi 6) 無線纜線數據機 CH8679

鈺寶科技股份有限公司
COMPAL BROADBAND NETWORKS, INC.



- 連線設定網際網路
- 連線設定無線網路

連線選項



請先檢查包裝盒內的物品

步驟 1



連接纜線與電源

步驟 2

1. 將纜線接頭連接至數據機上的 Cable 纜線接口
2. 確認纜線接頭與插座確實連接
3. 將電源變壓器連接至電源接口
4. 將電源變壓器插入交流電源插座中，電源將自動開啟
若電源燈不亮，請確認電源供應器兩端安裝牢靠。

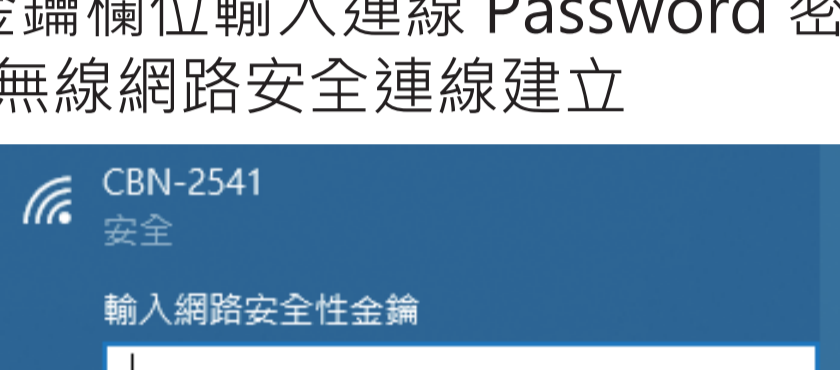
無線網路連線設定

步驟 3

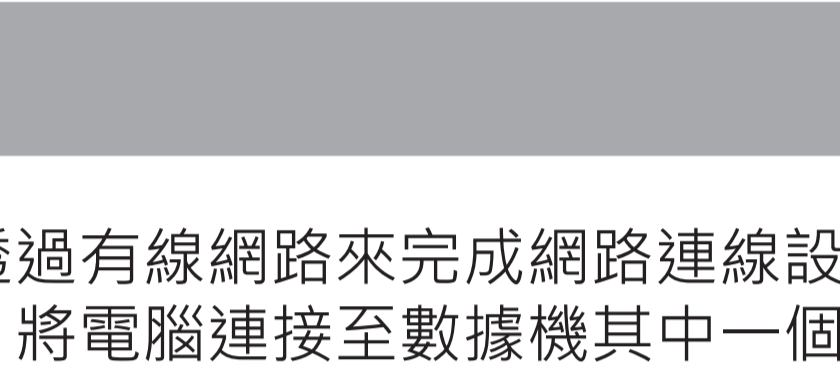
請查看數據機底座貼紙，並記錄標籤上的無線網路連線 "SSID 名稱和連線 Password 密碼"。



開啟筆電或手機 Wi-Fi (以Windows 10 為例)，重新整理網路清單，選擇同標籤所示相同 SSID 名稱數據機建立無線網路連線。



在網路安全性金鑰欄位輸入連線 Password 密碼，然後選擇 "下一步" 完成無線網路安全連線建立



有線網路連線設定

步驟 4

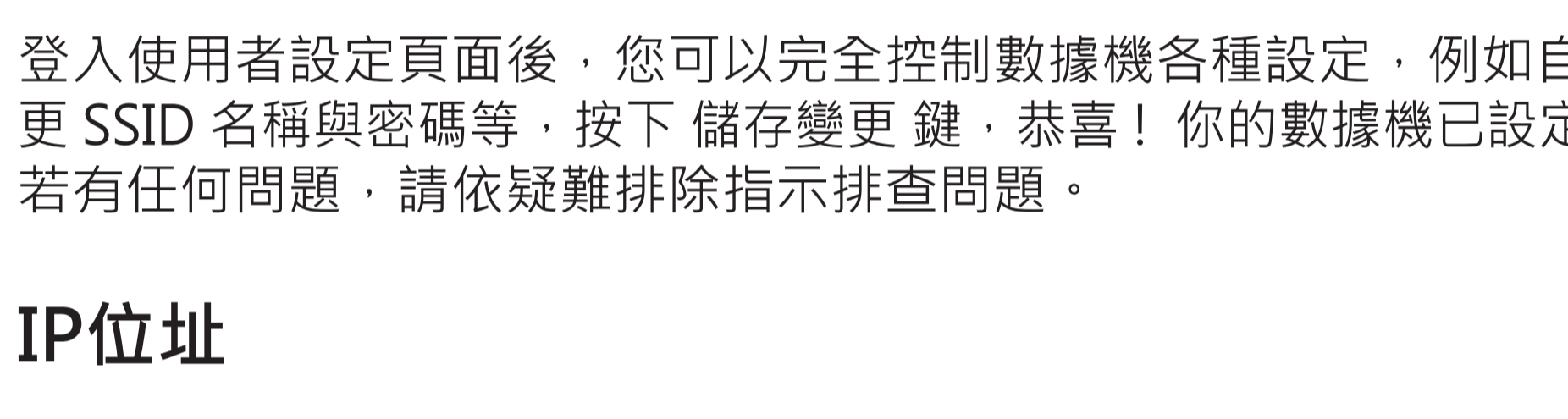
使用者也可以透過有線網路來完成網路連線設定。請使用包裝盒內所附的乙太網路線，將電腦連接至數據機其中一個 LAN (區域網路) 接口，完成有線網路連線建立。



使用者設定頁面登入

步驟 5

不管是無線網路安全連線或者是有線網路連線完成後，請開啟瀏覽器 <http://cbnhub.home> 頁面，輸入標籤所示 User name 帳號名稱和 Password 連線密碼，登入使用者設定頁面。



使用者設定頁面帳戶名稱為 admin，為避免他人未經授權連接您的裝置，在首次連接後，請修改登入密碼和 SSID 密碼。

使用者設定頁面設定

步驟 6

登入使用者設定頁面後，您可以完全控制數據機各種設定，例如自行變更 SSID 名稱與密碼等，按下儲存變更鍵，恭喜！你的數據機已設定完成，若有任何問題，請依疑難排除指示排查問題。

IP 位址

若您的數據機已連線至網路(可從LED燈號顯示判斷)，但卻無法從已連線的電腦存取網路，可能是因為電腦的IP位址設定錯誤，建議電腦設定自動取得IP位址，IP在不同模式取得範圍如下。

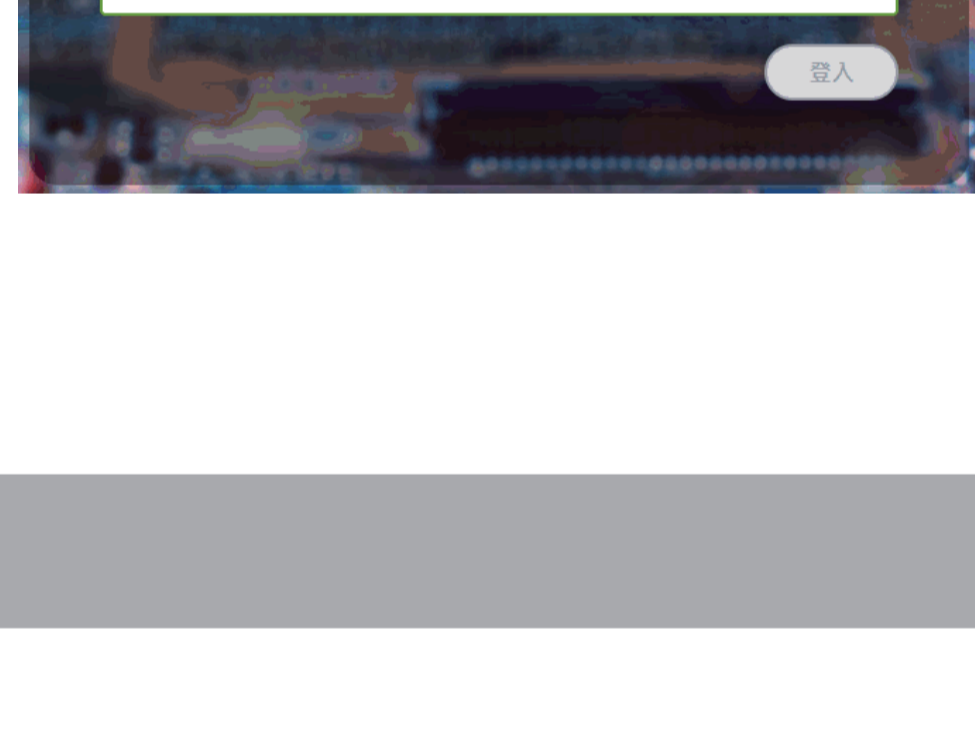
- Router Mode：電腦將取得192.168.0.10~192.168.0.254位址，數據機IP為 192.168.0.1
- Bridge Mode：電腦將取得系統業者提供之固定IP或浮動IP，數據機IP亦由系統業者提供。

若您的數據機未連線至網路成功，後端電腦將取得數據機提供之IP位址。

- Router Mode：電腦將取得192.168.0.10~192.168.0.254位址，數據機IP為 192.168.0.1
- Bridge Mode：後端電腦將取得192.168.100.10~192.168.100.63，數據機IP 為192.168.100.1

設定介面

數據機內建設定介面，可讓您完全控制數據機各項設定。在網頁瀏覽器的網址欄請輸入數據機IP，例如Router Mode：192.168.0.1，顯示畫面的使用者名稱請輸入admin，密碼欄位請輸入 password。



安裝注意事項

安裝數據機之前請注意下列事項：

- 數據機應永遠保持垂直正面擺放。
- 請確保主機 30mm 的範圍內無放置任何可能阻礙空氣流通的物品。
- 試著將設備擺放於合適且最常使用無線網路的中心位置。
- 避免放置於視線內會造成物理性屏蔽無線訊號的位置(牆壁、天花板、地板、家具)。
- 避免放置於反射性物質旁 (Wi-Fi 訊號可能會因窗戶、鏡子、金屬文件櫃、不銹鋼櫃面、鉛箔等影響)。
- 避免放置於可能會干擾無線信號的家用電器旁，如微波爐、家庭安全系統、室內無線電話/手機、風扇等。
- 若安裝位置有雷雨或閃電，請延後安裝設備
- 若防止電擊意外，請務必從牆壁插座或其他電源上拔下電源線，然後再將其從數據機後面板上拔下。
- 為防止數據機過熱，請勿打開設備或堵塞設備上的通風口，有任何問題請洽詢您的有線電視業者。

燈號說明

	電源	綠色	恆亮：設備正常上電。 閃爍：設備軟體升級中 / 設備軟體設定變更中 / 設備軟體重新開機中 不亮：設備未上電或故障，請檢查電源插頭是否妥當。
	上傳	綠色 藍色	閃爍：進行上傳頻率掃描。 恆亮：已鎖定一個上傳頻率。 恆亮：已鎖定多個上傳頻率(Channel Bonding)。 不亮：未進行上傳頻率掃描。
	下載	綠色 藍色	閃爍：進行下載頻率掃描。 恆亮：已鎖定一個下載頻率。 恆亮：已鎖定多個下載頻率(Channel Bonding)。 不亮：未進行下載頻率掃描。
	頭端註冊	綠色	閃爍：向頭端註冊中。 恆亮：於頭端註冊成功。 不亮：未向頭端註冊或註冊不成功。
	網路連線	綠色	閃爍：電腦與Modem傳輸資料中。 恆亮：電腦與Modem連線。 不亮：電腦與Modem未連線或未安裝成功，請檢查網路線接頭是否鬆脫。
	Wi-Fi 2.4G	綠色	閃爍：Wi-Fi 2.4G啟動且資料傳輸中。 恆亮：Wi-Fi 2.4G啟動但無資料傳輸中。 不亮：Wi-Fi 2.4G關閉。
	Wi-Fi 5G	綠色	閃爍：Wi-Fi 5G啟動且資料傳輸中。 恆亮：Wi-Fi 5G啟動但無資料傳輸中。 不亮：Wi-Fi 5G關閉。

◎ 下載及上傳燈號同時閃爍，表示設備軟體更新中，約需十分鐘，請稍候。

疑難排除

如果本設備工作不正常時，請依以下順序排查問題

1. 檢查所有接線確實連接牢固。
2. 檢查設備指示燈號狀態是否正常。

設備供電後電源 LED 燈不亮處置方式

1. 確認電源供應器兩端是否都有確實插在 +110V AC 電源插座及設備上，並確保供電正常。如有必要，請換一個確定供電正常的電源孔再試一次。
2. 若設備仍無法正常通電，可能是電源供應器有問題須更換。
注意：請使用本公司配件提供的電源供應器，輸出電壓為 +12V DC / 3.5A，以免觸電，引起火災，或造成本產品故障。
當電源供應器有問題時，請跟您的有線電視業者聯絡更換。

設備開機 1 分鐘後，網路連線 LED 燈不亮處置方式

1. 請確認電腦網路介面卡程式是否正確安裝完成。
2. 請檢查電腦網路是否設定為自動取得 IP 位址，若電腦已設定為自動取得 IP 位址，請檢查網路連線是否正确。
3. 如果 LED 燈持續閃爍或不亮 5 分鐘以上，表示網路連線無法建立正常服務或無法取得 IP 位址，請聯絡您的有線電視業者報修處理。

Wi-Fi LED 燈不亮處置方式

1. 請確認使用者設定頁面中，Wi-Fi 列表的 Wi-Fi 功能是否開啟。
2. 若 Wi-Fi LED 依然顯示關閉，請聯繫您的有線電視業者報修處理。

若上述步驟無法解決您的問題時，請按下 Reset 鍵 10 秒以上將纜線數據機恢復原廠設定，恢復原廠設定後所有個人設定將會刪除，若恢復原廠設定依然無法解決您的問題，請聯繫您的有線電視業者報修處理。

設備名稱：DOCSIS 3.1 Wi-Fi 6 無線纜線數據機		型號(型式)：CH8679				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr +6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Poly-brominated Diphenyls Ethers (PBDE)
電源供應器	○	○	○	○	○	○
印刷電路板	○	○	○	○	○	○
外殼	○	○	○	○	○	○
包材	○	○	○	○	○	○

備考者1. "超出0.1 wt %" 及 "超出0.01 wt %" 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。
Note 1: "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

備考者2. "○" 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。
Note 2: "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

備考者3. "-" 係指該項限用物質為排除項目。
Note 3: The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.

安全警告與聲明

- 本產品禁止接觸水或置入任何液體中，請勿在高度潮濕的場所使用本產品，也請勿以潮濕的手碰觸電源插頭，以免觸電，引起火災，或造成本產品故障。
- 本產品為高效能通訊裝置，適用於家庭與辦公室環境，請在工作環境溫度 0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F) 範圍內使用本產品。為避免產品過熱，請勿將布、塑膠袋、紙板或其它影響散熱物體覆蓋或放置於產品上方，並保持產品週遭空氣流通，維持正常良好的產品工作環境。
- 請使用本公司提供的電源供應器，輸出電壓為 +12V DC / 3.5A，若因電源規格不符、濫用、過失或其他不當使用造成之損害，製造商概不承擔任何責任。

免責聲明

製造商對於本文件的相關內容恕不承擔任何責任，製造商亦保留相關權利，得逕行修改本文件或變更其內容，且不具有相關告知義務，規格如有變更請恕不另行通知。

國家通訊傳播委員會 (NCC) 警語

根據 NCC 低功率電波輻射性電機管理辦法規定：取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規作業之無線電通信。低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。應避免影響附近雷達系統之操作。